LG
Life's Good

ESPAÑOL

MANUAL DE PROPIETARIO
LAVADORA

Antes de comenzar la instalación, lea atentamente estas instrucciones. Esto simplifi cará la instalación y asegurará que la lavadora está instalada en forma correcta y segura. Conserve estas instrucciones cerca de la lavadora luego de la instalación para futuras consultas.

WT4770C*

P/No.: MFL67221346

www.lg.com

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

MOTOR DIRECT-DRIVE INVERTER

El motor inverter, el cual está conectado directamente al tambor, minimiza la pérdida de energía y produce menos ruido y vibraciones.

SMARTDIAGNOSIS™

Si experimenta alguna dificultad técnica con su lavadora, éste tiene la capacidad de transmitir información por teléfono al Centro de Atención al Cliente. El agente de servicio al cliente guarda la información transmitida de su máquina y la utiliza para analizar el problema, facilitándole un diagnóstico rápido y efectivo. (Consulte la página 35)

LIMPIEZA DEL TAMBOR

La limpieza regular del tambor, una vez al mes, con TUB CLEAN mantendrá el tambor limpio y fresco.

BLOQUEO INFANTIL

Use esta opción para desactivar los controles durante un ciclo de lavado.Esta opción evita que los niños puedan cambiar los ciclos o el funcionamiento de la máquina.

SMARTRINSE™(ENJUAGUE INTELIGENTE) CON SPRAY DE CHORRO

Esta lavadora está diseñada para ahorrar agua durante el lavado mediante el uso del SMART RINSE™ con spray de chorro en los ciclos de lavado ALGODÓN/NORMAL y MUY SUCIO.

TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE DE MÁXIMA CAPACIDAD

El tambor de acero inoxidable de máxima capacidad ofrece una durabilidad óptima.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, debe seguir la informacion indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosion, descarga electrica, o para prevenir danos a la propiedad, lesiones personales o muerte.

Su seguridad y la de otros es muy importante.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y cumpla siempre con todos los mensajes de seguridad.

⚠ Éste es el símbolo de alerta de seguridad.
El mismo alerta sobre potenciales riesgos de muerte o heridas tanto para usted como para otras personas.
Todos los mensajes de seguridad estaran a continuacion del simbolo de alerta de seguridad y con la palabra PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN.
Estas palabras significan:

⚠ PELIGRO

Corre riesgo de muerte o de sufrir heridas serias si no sigue las instrucciones inmediatamente.

⚠ ADVERTENCIA

Corre riesgo de muerte o de sufrir heridas serias si no sigue las instrucciones.

⚠ PRECAUCIÓN

De no seguir las instrucciones podría sufrir daños leves o causar daños en el producto.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el riesgo potencial, cómo reducir las posibilidades de sufrir heridas y qué podría suceder si no se siguen las instrucciones.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, se debe seguir la informacion indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosion, descarga electrica, o para prevenir danos a la propiedad, lesiones personales, o muerte.

PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

Para minimizar el riesgo de incendio o explosion, descarga electrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomesticos, se deben seguir precauciones basicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- **Utilice este electrodoméstico solo para los fines para los que fue diseñado, según lo descrito en este manual del usuario. N'utilisez votre laveuse qu'aux fins prevues decrites dans ce manuel du proprietaire.**
- **Antes de usar, la lavadora debe estar correctamente instalada como se describe en este manual.**
- **No lave artículos que han sido limpiados, lavados, remojados o salpicados previamente con gasolina, disolventes de limpieza en seco, u otras substancias inflamables o explosivas,** ya que emanan vapores que podrian encenderse o explotar.
- **No agregue gasolina, disolventes de limpieza en seco u otras substancias explosivas al agua de lavado.** Estas substancias emanan vapores que podrian encenderse o explotar.
- Bajo ciertas condiciones, se puede producir gas hidrogeno en un sistema de agua caliente que no se haya usado por un plazo de 2 semanas o mas. EL GAS HIDROGENO ES EXPLOSIVO. **Si no se ha usado el sistema de agua caliente durante tal periodo, antes de utilizar la lavadora, abra todas las llaves de agua caliente y deje que el agua fluya durante algunos minutos.** Esto liberara cualquier gas hidrogeno acumulado. **Ya que el gas es inflamable, no fume ni use ninguna llama abierta durante este periodo.**
- **No deje que los niños jueguen en la lavadora o dentro de ella. Es necesario supervisar de cerca a los niños si utiliza la lavadora cerca de ellos.**
- **Antes de poner la lavadora fuera de servicio o de tirarla, quite la puerta para prevenir que los ninos se metan dentro.**
- **No instale ni guarde la lavadora en lugares donde estará expuesta a la intemperie o a temperaturas de congelamiento.**
- **No toquetee los controles.**
- **Mantenga el área alrededor y bajo el dispositivo libre de materiales combustibles, como pelusa, papel, trapos, productos quimicos, etc.**
- **No repare ni cambie ninguna pieza de la lavadora ni intente dar un mantenimiento diferente al descrito en este manual.** Recomendamos enfaticamente que el mantenimiento lo brinde una persona calificada.
- **Vea las intrucciones de instalación para los requisitos de toma a tierra.**
- **Siga SIEMPRE las instrucciones de cuidado de la tela suministradas por el fabricante de las prendas.**
- **No coloque artículos expuestos a aceite de cocina en su lavadora.** Los articulos contaminados con aceites de cocina podrian causar una reaccion quimica que cause que la carga de lavado se incendie.
- **Use suavizadores de tela o productos para eliminar estatica unicamente del modo recomendado por el fabricante.**
- Esta lavadora no está diseñada para uso marino o instalaciones moviles tales como vehiculos recreativos, aeronaves, etc.
- **No utilice la lavadora para secar artículos que contengan caucho, foam, o materiales con texturas similares a caucho.**
- **Cierre las llaves de agua y desenchufe la lavadora si no utilizará la unidad por un periodo prolongado de tiempo, como durante las vacaciones.**
- El material de empaque podría resultar peligroso para los niños. Existe el peligro de sofocación! **Mantenga todos los materiales de empaque fuera del alcance de los niños.**
- **Antes de cargar la lavadora, siempre revise que no haya objetos extranos en su interior. Mantenga la puerta cerrada cuando no se use.**
- **No coloque las manos dentro del electrodoméstico si el tambor o el agitador están en movimiento.**
- Este producto contiene quimicos conocidos por el Estado de California de causar cáncer. ***Lávese las manos después de manipular.***

INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA

Este aparato debe ser conectado a tierra. En el caso de descompostura o mal funcionamiento, la conexion a tierra reduce el riesgo de recibir una descarga electrica al proveer una via de menor resistencia a la corriente electrica. Este aparato esta equipado con un cable que tiene un conductor de equipo a tierra y una clavija de tierra. La clavija debe ser conectada en una toma de corriente adecuada que este apropiadamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con los codigos y ordenanzas locales.

⚠ ADVERTENCIA

Una conexion inapropiada del conductor de equipo a tierra puede resultar en riesgo de recibir una descarga electrica. Verifique con un electricista calificado si tiene dudas sobre si el aparato esta correctamente conectado a tierra. No modifique la clavija provista con el aparato. Si no encaja con la toma de corriente, llame a un electricista calificado para que instale una toma de corriente adecuada. Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, se debe seguir la informacion indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosion, descarga electrica, o para prevenir danos a la propiedad, lesiones personales o muerte.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

Para minimizar el riesgo de incendio o explosion, descarga electrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomesticos, se deben seguir precauciones basicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- **Consulte las INSTRUCCIONES DE INSTALACION para un procedimiento detallado de conexion a tierra.** Las instrucciones de instalacion son incluidas con su lavadora para ser utilizadas como referencia. Si mueve la lavadora a una nueva ubicación, contrate a una persona del servicio calificada para que la revise y reinstale. Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **Bajo ninguna circunstancia deberá cortar o eliminar la tercera punta (de toma a tierra) del cable de alimentación.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **Para su seguridad personal, este electrodomestico debe estar adecuadamente conectado a tierra.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **El cable de corriente de este electrodomestico contiene un enchufe de 3 cables (conexion a tierra) que se conecta a un tomacorriente de pared estandar de 3 cables (conexion a tierra)** para minimizar la posibilidad de riesgos de descargas electricas por parte del mismo.
- **La lavadora debera estar conectada a un tomacorriente con conexion a tierra de 120VAC, 60 Hz.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **Contrate a un electricista calificado para que revise el tomacorriente y el circuito electrico con el fin de asegurar que el enchufe este correctamente conectado a tierra.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **En caso de contar con un tomacorriente de pared de 2 cables, es su responsabilidad y obligacion reemplazarlo por un tomacorriente de pared de 3 cables correctamente conectado a tierra.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **No instale la lavadora sobre una alfombra. Instale la lavadora sobre un piso sólido.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar daños provocados por fuga de agua.
- **No elimine el cable de conexion a tierra. No use un adaptador o cable de extensión. Conecte la lavadora en un tomacorriente con conexion a tierra de 3 cables.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **La lavadora deberá estar siempre conectada a un enchufe individual con un indice de voltaje equivalente al que figura en su etiqueta de caracteristicas tecnicas.** Esto garantiza el mejor funcionamiento y ademas previene la sobrecarga de los circuitos del hogar, lo cual podria ocasionar riesgos de incendio debido al recalentamiento de cables.
- **Nunca desenchufe su lavadora tirando del cable de corriente. Siempre tome el enchufe firmemente y jale el mismo hacia fuera para retirarlo.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **Repare o reemplace de inmediato todos los cables de corriente pelados o con cualquier tipo de dano. No use un cable con cortaduras o abrasion sobre su extension o extremos.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **Al instalar o cambiar de lugar la lavadora, evite todo tipo de cortes u otros danos en el cable de corriente.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **La lavadora debe ser instalada y conectada a tierra por una persona especializada del servicio tecnico cumpliendo con los codigos locales** para prevenir riesgos de descargas y asegurar la estabilidad durante el funcionamiento.
- **La lavadora es pesada. Se necesitan dos o mas personas para instalar y trasladar el electrodomestico.** Si esto no se cumple se podran producir diversas heridas.
- **Almacene e instale la lavadora donde no esté expuesta a temperaturas bajo cero o a condiciones climáticas en áreas exteriores.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir daños por fugas de agua.
- **Con el fin de reducir el riesgo de descargas electricas no instale la lavadora en espacios humedos.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **Para reducir el riesgo de lesiones personales, cumpla con todos los procedimientos de seguridad recomendados por la industria, incluyendo el uso de guantes con mangas largas y gafas de seguridad.** En caso de no cumplir con todas las advertencias de seguridad de este manual se podrán producir daños sobre la propiedad, lesiones personales o la muerte.
- **Nunca intente utilizar este electrodomestico si esta danado, tiene una falla, esta parcialmente desarmado, tiene partes danadas o le faltan partes, incluido un cable o un enchufe danado.** Para minimizar la posibilidad de que ocurra una descarga electrica, antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza desconecte este electrodomestico del suministro electrico o desconecte la lavadora del panel de distribucion de la casa quitando el fusible o desconectando el disyuntor.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, se debe seguir la informacion indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosion, descarga electrica, o para prevenir danos a la propiedad, lesiones personales o muerte.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA UTILIZACIÓN, CUIDADO Y LIMPIEZA, Y LA ELIMINACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

Para minimizar el riesgo de incendio o explosion, descarga electrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomesticos, se deben seguir precauciones basicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- **Desenchufe la lavadora antes de limpiar la misma** para evitar el riesgo de descargas electricas.
- **Nunca utilice químicos fuertes, limpiadores abrasivos o solventes para limpiar su lavadora.** Los mismos dañaran el acabado de la unidad.
- **No coloque trapos con grasa o aceite encima de la lavadora.** Estas sustancias emiten vapores que podrían prender fuego a los materiales.
- **No lave prendas que esten sucias con aceite vegetal o de cocina.** Las mismas pueden quedar con algo de aceite luego del lavado. Debido al aceite que permanece, la tela puede despedir humo o prenderse fuego por si sola.
- **Desconecte este electrodomestico del tomacorriente antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento. Colocar los controles en la posicion OFF (apagado) no desconecta el electrodomestico de la toma de corriente.** No cumplir con esta advertencia, podrá ocasionar heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **No combine diferentes productos de lavanderia en una misma carga a menos que esto se especifique en la etiqueta.**
- **No mezcle cloro con amoníaco o ácidos como el vinagre. Siga las instrucciones del paquete cuando utilice productos de lavandería.** El uso incorrecto puede producir gases tóxicos, lo que podría resultar en lesiones graves o la muerte.
- **No coloque las manos dentro de la lavadora cuando sus partes esten en movimiento. Antes de cargar, descargar o agregar prendas, pulse el boton de INICIO/PAUSA y espere hasta que el tambor se detenga totalmente antes de colocar las manos dentro.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **No permita que los ninos jueguen sobre o dentro de la lavadora. Si hay ninos cerca mientras la lavadora esta en funcionamiento es necesario supervisarlos de cerca. A medida que los ninos crezcan, enseneles sobre el uso adecuado y seguro de todos los electrodomesticos.** Si estas advertencias no se cumplen se podrian producir heridas graves.
- **Destruya la bolsa plastica y otros materiales de embalaje una vez retirada la lavadora. Es posible que los ninos deseen usarlas para jugar. Los cartones cubiertos con alfombra, colchas o laminas de plastico se pueden convertir en camaras hermeticas.** Si estas advertencias no se cumplen se podrian producir heridas graves o muerte.
- **Mantenga los productos de lavanderia fuera del alcance de los ninos. Para evitar heridas, cumpla con todas las advertencias que figuran en las etiquetas de los productos.** Si estas advertencias no se cumplen se podrian producir heridas graves.
- **Antes de que su lavadora sea quitada de servicio o desechada, quite la puerta del compartimiento de la lavadora para evitar el peligro de que los niños o pequeños animales queden atrapados dentro.** El no hacerlo puede ocasionar lesiones personales graves o la muerte.
- **Mantenga las manos y objetos extraños alejados del área de la tapa y el cierre cuando esté cerrando la tapa. En caso contrario, podría sufrir lesiones.**

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ESPAÑOL

ÍNDICE

2 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

3 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

4 PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD
4 INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA
5 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN
6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA UTILIZACIÓN, CUIDADO Y LIMPIEZA, Y LA ELIMINACIÓN

8 INTRODUCCIÓN A LA LAVADORA

8 Partes y Accesorios
9 Características del panel de control

11 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

11 Perspectiva general de instalación
12 Comprobación y elección de la ubicación adecuada
13 Desembalaje de la lavadora
14 Conexión de las tuberías de agua
15 Conexión del tubo de desagüe
16 Nivelación de la lavadora
17 Conexión del enchufe y la toma de tierra
17 Prueba de funcionamiento

18 PREPARACIÓN

18 Clasificación de las cargas de lavado
18 - Precauciones para el cuidado de los tejidos antes del ciclo de lavado
18 - Etiquetas de cuidado de las telas
18 - Clasificación de la carga de ropa
19 Utilización del detergente/suavizante
19 - Detergente recomendado
19 - Cargando el dispensador

21 UTILIZACIÓN DE LA LAVADORA

21 Funcionamiento básico
22 Guía de ciclos
23 Ciclo principal
23 - Ropa normal, COTTON/NORMAL
23 - Ropa sin arrugas, PERM.PRESS/CASUAL
23 - Muy sucias de algodón, HEAVY DUTY
23 - Mantas o ropa voluminosa, BULKY/BEDDING
23 - Para tejidos blancos, BRIGHT WHITES™
23 - Limpieza del tambor, TUB CLEAN
23 - Lavado rápido, SPEED WASH
23 - Prendas delicadas, DELICATES
24 Botones de ajuste de ciclo
24 Opciones de ajuste antes del ciclo
24 - Ajuste de la temperatura del agua, WASH TEMP.
24 - Ajuste del nivel de suciedad de la colada, SOIL LEVEL
24 - Ajuste de la velocidad de centrifugado, SPIN SPEED
25 - Encender/apagar la melodía y los tonos de los botones, SIGNAL ON/OFF
25 - SPECIAL USE (USO ESPECIAL)
25 - Ajuste de RINSE + SPIN, RINSE + SPIN
25 - Ajuste de SPIN ONLY, SPIN ONLY
25 - Ajuste de STAIN CARE™, STAIN CARE™
25 - Ajuste de soak, SOAK
25 - Ahorro de energía, COLDWASH™
26 - Añadiendo ciclo de enjuague extra, EXTRA RINSE *WATER PLUS
26 - Ajuste del suavizante de la colada, FABRIC SOFTENER
26 - Preajuste del tiempo de inicio, DELAY WASH
26 - Ajuste de un ciclo de lavado personalizado, CUSTOM PROGRAM *PGM SAVE
27 Opciones de ajuste durante el ciclo
27 - Botón de función de bloqueo, SIGNAL OFF-LOW-HIGH *CHILD LOCK
27 - Ajuste de water plus, WATER PLUS
27 - Ajuste del añadir prendas de la colada, ADD GARMENTS

28 MANTENIMIENTO

28 Cuidados
28 - Limpieza de los filtros de entrada de agua
28 - Cuidados en climas fríos
29 Limpieza
29 - Limpieza del tambor, TUB CLEAN
29 - Cuidado y limpieza de la lavadora

30 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

30 Comprobación de los mensajes de error
32 Ruidos normales que puede escuchar
32 Antes de solicitar asistencia técnica

35 ESPECIFICACIONES

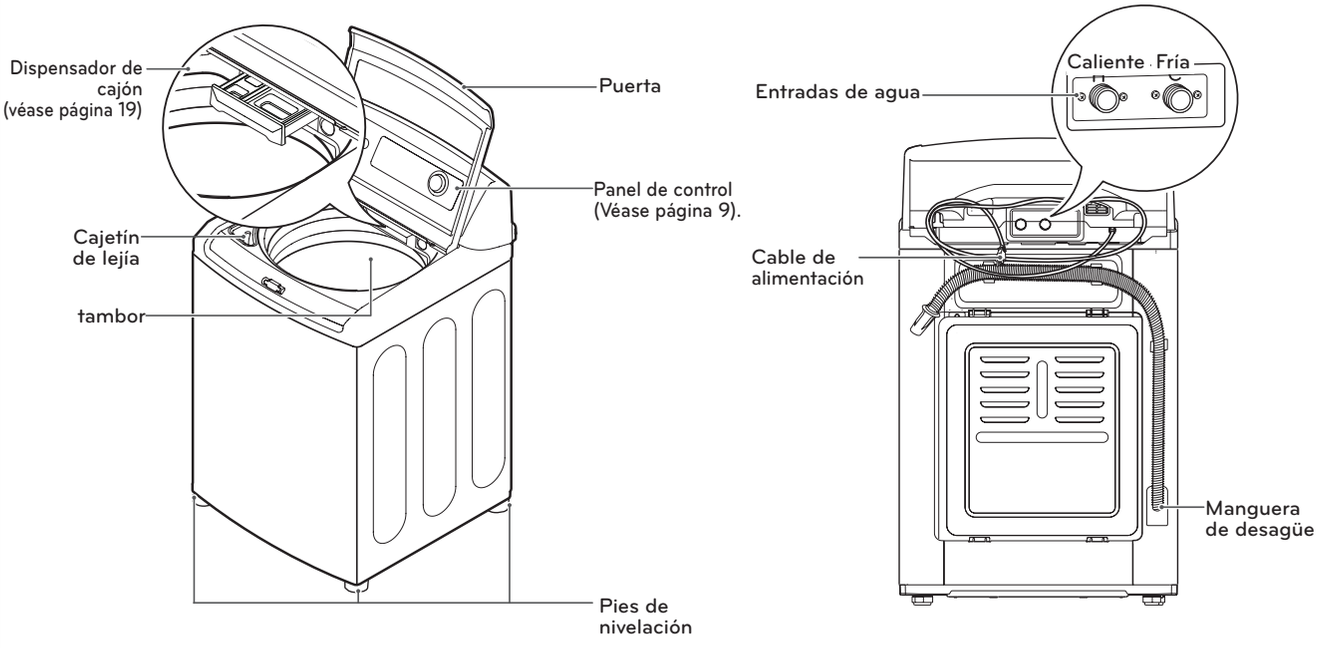
35 UTILIZACIÓN DEL SMARTDIAGNOSIS™

36 GARANTÍA

INTRODUCCIÓN A LA LAVADORA

Partes y Accesorios

Partes

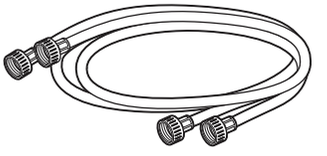


Accesorios

- Correa de sujeción (para asegurar la manguera de drenaje)

Accesorios Opcional

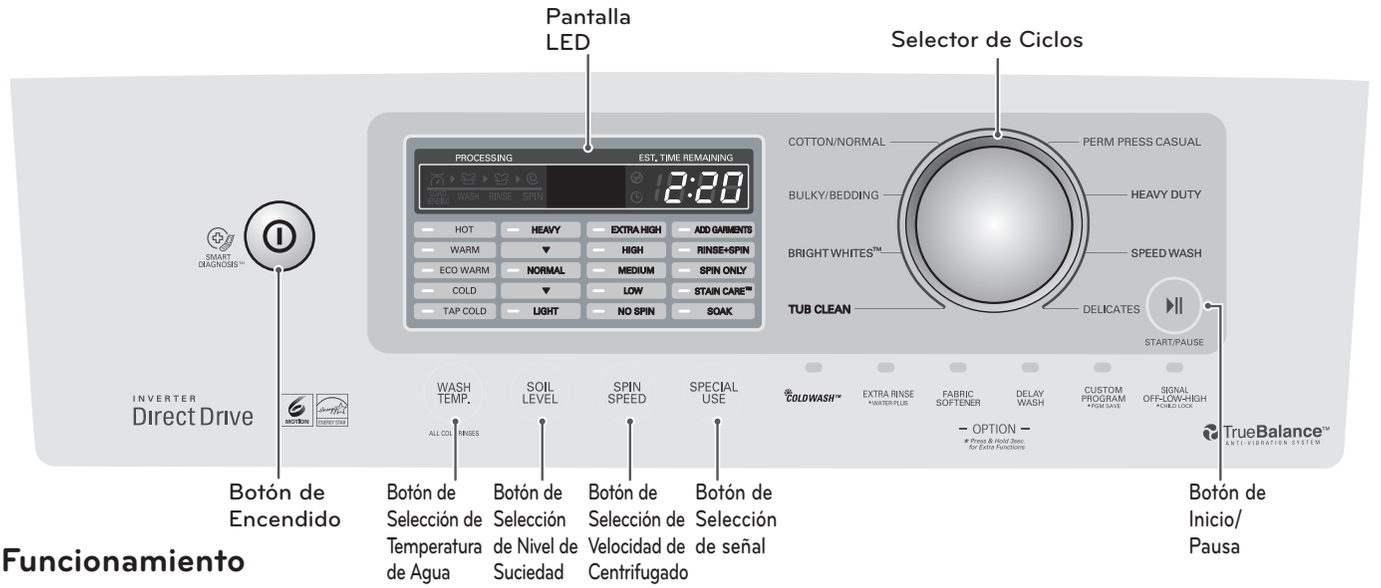
- Mangueras de agua fría y caliente



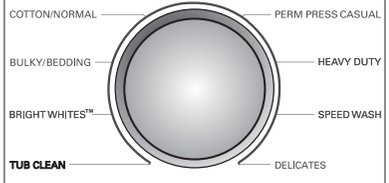
NOTA

- Póngase en contacto con el Departamento de atención al cliente de LG, en el número 1-800-243-0000 (1-888-542-2623 en Canadá) si falta alguno de los accesorios.
- Compre mangueras de buena calidad. Las fugas causadas por mangueras de baja calidad o una instalación incorrecta no es están cubiertas por la garantía del fabricante.
- Las imágenes de esta guía pueden no coincidir con los componentes y accesorios reales, y están sujetas a cambios sin previo aviso para mejoras en el producto.

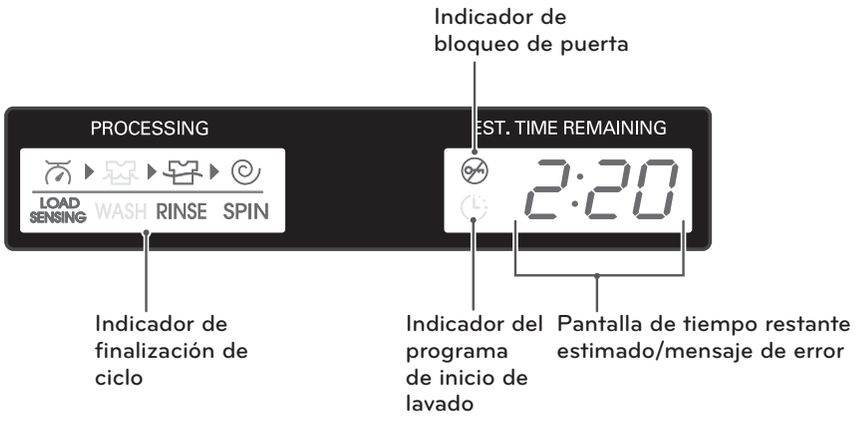
Características del panel de control

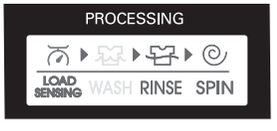


Funcionamiento

Botón	Descripción
	• BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO - Pulse para encender la lavadora. Pulse de nuevo para apagarla. **NOTA:** Si la arandela permanece inactiva durante 4 minutos tras apagar la lavadora, el agua del tambor se drenará. **NOTA:** Sonará una alarma 1 minuto antes del vaciado de agua y aparecerá "dr" en la pantalla. Puede reiniciar la lavadora en este momento. Sin embargo, una vez que la lavadora haya iniciado el vaciado de agua, todas las funciones se suspenderán y se mostrará "dr" hasta que el vaciado de agua haya terminado.
	• SELECTOR DE CICLOS - Gire el selector de ciclo del pomo hasta el ciclo deseado está seleccionado. Una vez seleccionado el ciclo, se mostrarán en la pantalla los preajustes estándar. Dichos ajustes se pueden modificar mediante los botones de configuración de ciclo antes de iniciar el lavado.
START/PAUSE	• BOTÓN DE INICIO/PAUSA - Pulse este botón para el INICIO del ciclo seleccionado. Si la lavadora está en funcionamiento, utilice este botón para la PAUSA del ciclo sin perder los ajustes establecidos. **NOTA:** Si no pulsa el botón de INICIO/PAUSA en 4 minutos como maximo despues de seleccionar el ciclo, la lavadora se apagara automaticamente. **NOTA:** Si la lavadora permanece inactiva durante 8 minutos después de la pausa del ciclo, el tambor se vaciará de agua.
	• BOTONES DE MODIFICACIÓN DE CICLO - Utilice estos botones para seleccionar las opciones que desea aplicar al ciclo seleccionado. Pulse el botón para ese ajuste hasta que el indicador luminoso del valor deseado se ilumine. - Ciertos botones también le permiten activar funciones específicas al pulsar durante 3 segundos el botón. Para información detallada sobre opciones individuales, consulte las páginas siguientes.
	• BOTONES DE OPCIONES - Estos botones le permiten seleccionar opciones de ciclo adicionales que se iluminarán cuando los seleccione.
	• PANTALLA LED - La pantalla muestra la configuración, el tiempo estimado restante, y los mensajes de estado de su lavadora. La pantalla permanecerá encendida durante el ciclo.

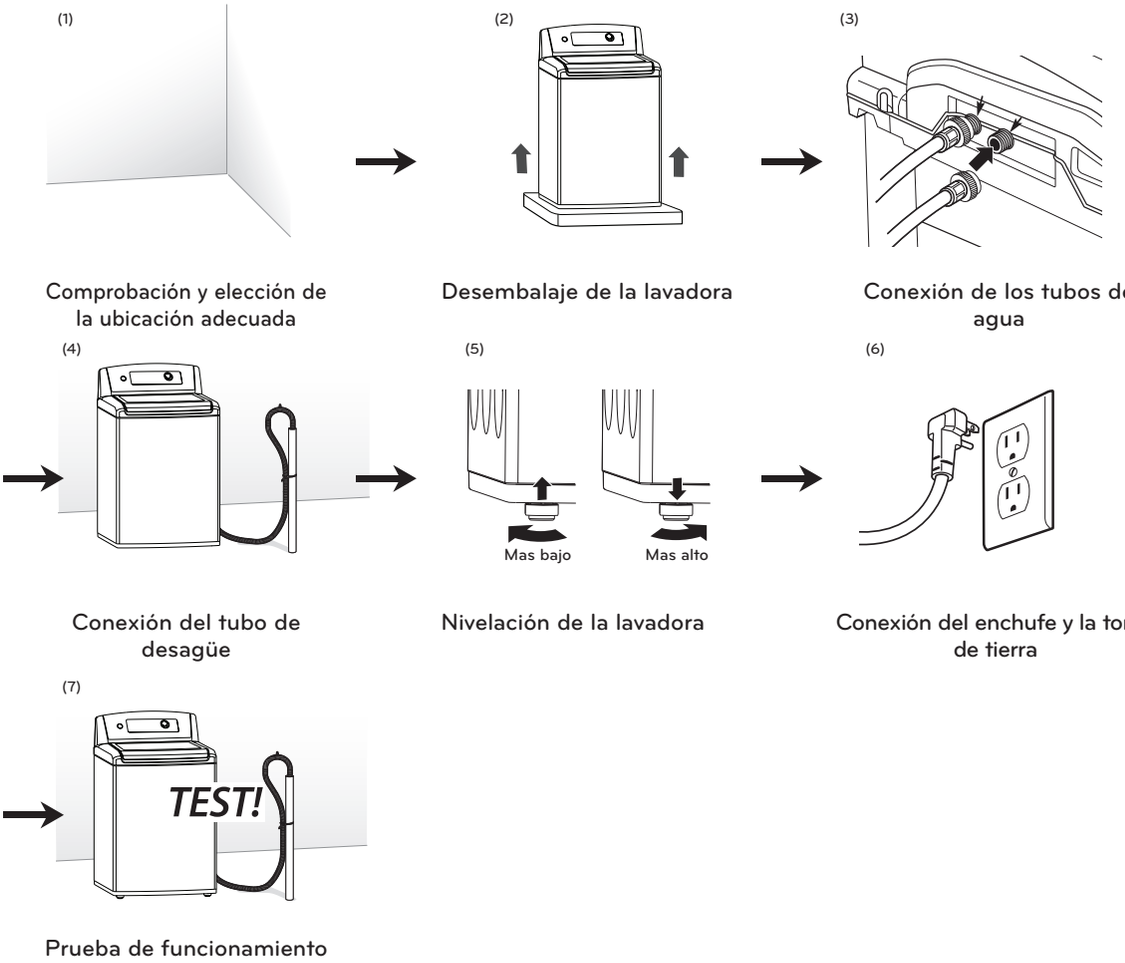
Pantalla



Botón	Descripción
	• TIEMPO RESTANTE ESTIMADO - Al pulsar el botón de INICIO/PAUSA, la lavadora detecta automáticamente la carga (peso) del lavado y optimiza el tiempo de lavado según el ciclo y las opciones seleccionadas. La pantalla indicará entonces el tiempo restante estimado para el ciclo de lavado seleccionado.
	• INDICADOR DE FINALIZACIÓN DE CICLO - Esta parte de la pantalla muestra qué parte del ciclo de lavado está en curso(DETERMINACIÓN DE CARGA, LAVADO, ENJUAGUE o CENTRIFUGADO).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Perspectiva general de instalación



⚠ ADVERTENCIA

- **La lavadora es pesada. Se necesitan dos o más personas para instalar y trasladar el electrodoméstico.** Si esto no se cumple se podrán sufrir heridas en la espalda u otras herida.
- **Almacene e instale la lavadora en un lugar no expuesto a temperaturas inferiores a las de congelación ni a la intemperie.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte
- **Para su seguridad personal, este electrodoméstico debe ser conectado a tierra adecuadamente.**
- **Conecte a tierra la lavadora siguiendo todos los códigos y ordenanzas legales.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte.
- La apertura de la base no debe estar obstruida por una alfombra cuando la lavadora se instale en un piso alfombrado.
- **No elimine el cable de conexión a tierra. No use un adaptador o prolongador. Enchufe en un tomacorriente con conexión a tierra de 3 cables.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte.

Comprobación y elección de la ubicación adecuada

Instale la lavadora sobre un suelo con la resistencia y rigidez suficiente para soportar el peso de la máquina, incluso con la carga completa, sin que se flexione o rebote. Si el suelo tiene una flexibilidad excesiva, quizás deba reforzarse para hacerla más rígida. Si el suelo no es resistente, puede causar vibraciones y ruidos intensos.

1 Limpie el suelo antes de la instalación.
   - Asegúrese de seleccionar un suelo resistente y liso.

2 Se necesitan dos o más personas para mover y desempacar la lavadora.

3 Deje espacio suficiente entre las paredes y la lavadora para su instalación.

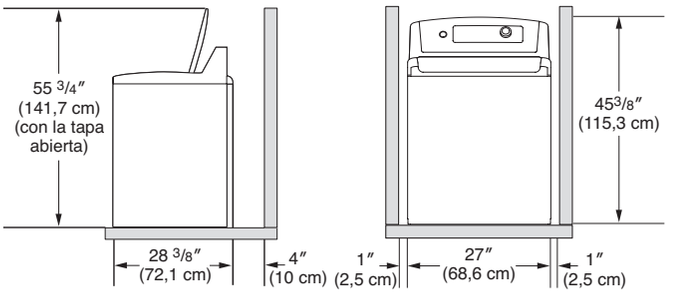
Requisitos de espacio

Deje espacio suficiente espacio para las tuberías de agua, el tubo de desagüe y el flujo de aire.

NOTA

- Asegúrese de permitir molduras de paredes, puertas o suelo por si desea aumentar el espacio0 requerido.

Instalación sobre un suelo

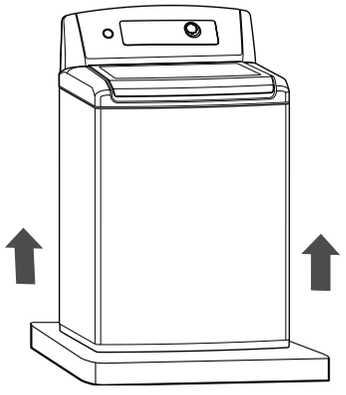


NOTA

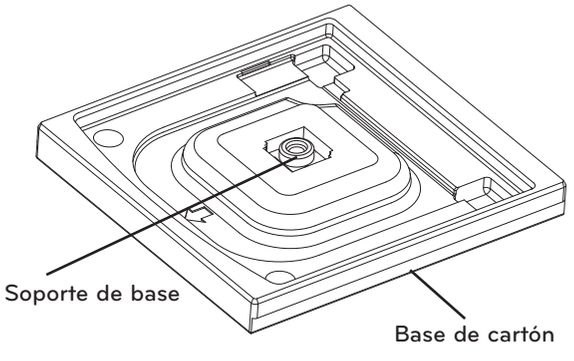
- Antes de instalar la lavadora, asegurese de que el piso esté limpio, seco y libre de polvillo, suciedad, agua y aceites para que las patas de la lavadora no puedan deslizarse fácilmente. Si las patas niveladoras se desplazan o deslizan sobre el piso, pueden producirse vibraciones y ruidos excesivos debido a un contacto deficiente con el suelo.

Desembalaje de la lavadora

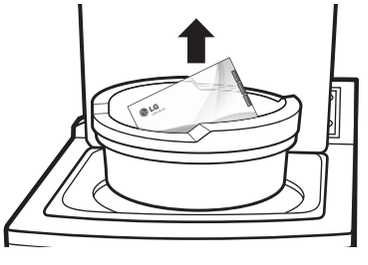
1 Cuando reciba la lavadora en su casa, retire la base de cartón y poliestireno utilizada para el envío del electrodoméstico.



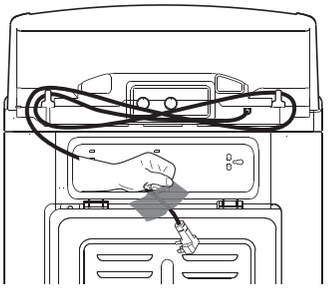
Al retirar la lavadora de la caja de cartón, asegúrese de retirar el Soporte de base del medio de la base de cartón.
Si debe asentar la lavadora hacia abajo para quitar los materiales de embalaje de la base, siempre proteja el lado de la lavadora y deposítela con cuidado sobre su lado. NO asiente la lavadora sobre su parte frontal o posterior.



2 Retire la parte del embalaje que incluye el Manual del propietario, las piezas y las muestras de productos para el lavado.

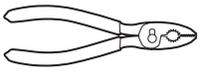


3 Afloje el cable de alimentación de la parte trasera de la lavadora.

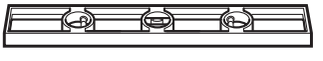


HERRAMIENTAS A UTILIZAR

- Alicates regulables

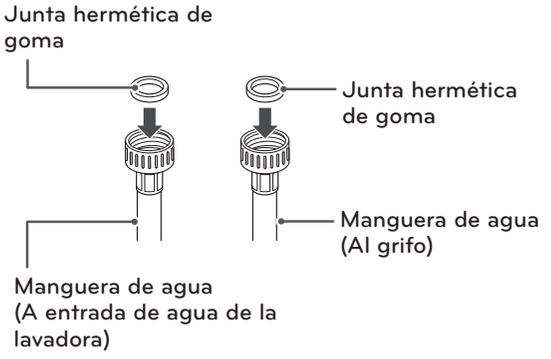


- Nivel de carpintero



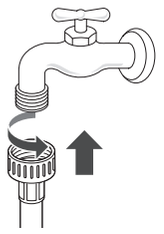
Conexión de las tuberías de agua

1 Revise las juntas herméticas de goma de ambos extremos de la manguera.
- Inserte una junta de goma en los acoples roscados de cada manguera para evitar fugas.


Junta hermética de goma
Junta hermética de goma
Manguera de agua (Al grifo)
Manguera de agua (A entrada de agua de la lavadora)

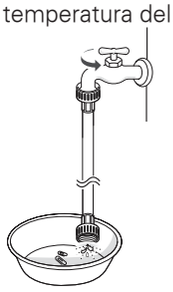
⚠ ADVERTENCIA
- No vuelva a utilizar mangueras usadas. Utilice mangueras nuevas para la instalación de la lavadora. Las mangueras usadas podrían causar fugas o explotar, haciendo que el suelo se inunde con los consiguientes daños materiales.

2 Conecte las tuberias de agua a las llaves de paso de agua caliente y fria y apriete las conexiones con la mano. A continuacion, utilice unos alicates para apretarlas otro 2/3 de vuelta.
- Conecte la manguera azul a un grifo de agua fría y la manguera roja a un grifo de agua caliente.

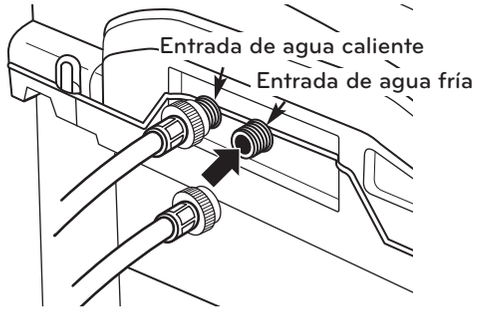


⚠ ADVERTENCIA
- **No tense en exceso.** El acoplamiento puede resultar dañado.

3 Tras conectar las mangueras al grifo de agua, abra las llaves de agua para eliminar sustancias extrañas (suciedad, arena o serrín) de las tuberías de agua. Drene el agua en un cubo y revise la temperatura del agua.



4 Conecte las mangueras a las entradas de agua con la mano a continuación, utilice unos alicates para apretarlas otro 2/3 de vuelta.
- Conecte la manguera azul a la entrada de agua fría y la manguera roja a la entrada de agua caliente.



⚠ ADVERTENCIA
- **No ajuste las mangueras en exceso.** Hacerlo puede dañar las válvulas, causando fugas y daños a la propiedad.

5 Compruebe que no haya fugas abriendo las llaves de agua.
- Si hay fugas de agua, verifique de nuevo los pasos 1 a 4.

❗ NOTA
- Revise periódicamente las mangueras por si hubiera grietas, fugas y desgaste, y sustitúyalas cada 5 años.
- Para mover o instalar la lavadora, no estire, aplaste ni doble las mangueras.
- La presión de las tuberías de agua debe ser entre 14.5 PSI y 116 PSI(100 - 800 kPa). Si la presión de la tubería de agua es superior a 116 PSI(799,7 kPa), debe instalarse una válvula reductora de presión.
- Para el óptimo desempeño de su lavadora, la temperatura de su agua caliente debe ser entre 120-135˚F (48-57˚C) y el de su agua fría debe ser 60˚F(15˚C).

Conexión del tubo de desagüe

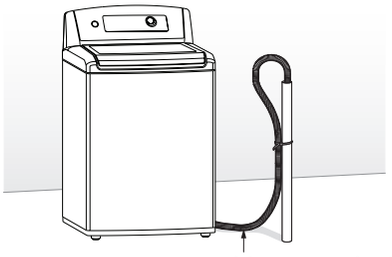
Fije el tubo de desagüe para evitar que se mueva y que se produzcan fugas.

NOTA

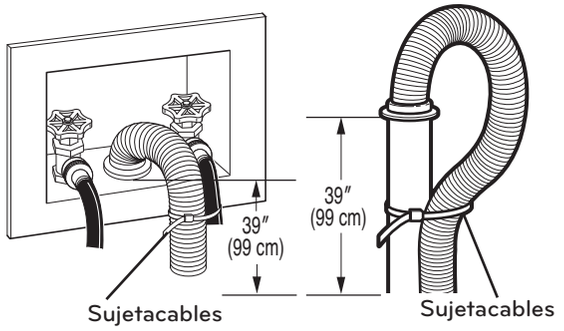
- La manguera de desagüe debe fijarse correctamente. En caso contrario, podría resultar en inundación o funcionamiento incorrecto
- La longitud total de la manguera de drenaje debe ser inferior a 96 pulgadas (2,44m) desde la parte inferior de la lavadora.
- El desagüe debe instalarse de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales aplicables.
- No estire las mangueras de agua intencionalmente y asegúrese de que no queden aplastadas por otros objetos.

Uso de un tubo de subida

1 Inserte el extremo de la manguera de desagüe en el tubo de subida.

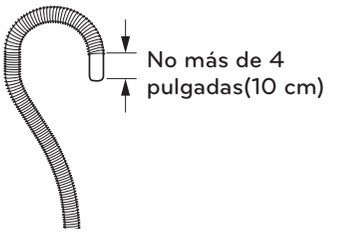


2 Utilice una brida para fijar la manguera de desagüe en su posición.

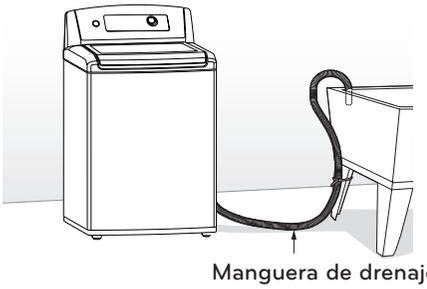


Utilización de una tina de lavado

1 Fije el extremo de la manguera en el soporte de codo.
- Conecte el codo a una distancia no superior a 4 pulgadas (10 cm) del extremo de la manguera de desagüe. Si el codo se coloca a una distancia superior a 4 pulgadas (10 cm) del extremo de la manguera de desagüe, podrían aparecer hongos o microorganismos en el interior de la lavadora.



2 Cuelgue el extremo de la manguera de desagüe del lado de la tina.



3 Utilice una brida para fijar la manguera de desagüe en su posición.

Nivelado de la lavadora

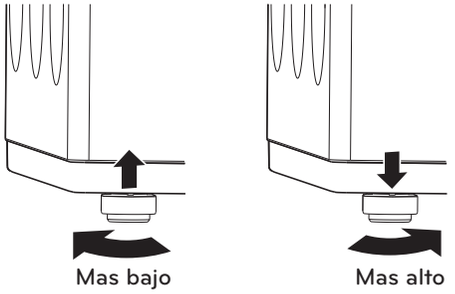
La lavadora centrifuga a velocidades muy elevadas, de hasta 1000 rpm.

NOTA

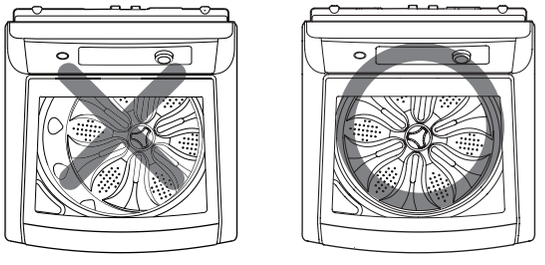
- Ajuste el pie de nivelación sólo si es preciso para nivelar la lavadora. La lavadora puede vibrar si extiende el pie de nivelación más de lo necesario.
- Los cuatro pies de nivelación deben apoyarse con firmeza en el suelo. Balancee la lavadora con cuidado apoyándose en un lado y otro, para comprobar si está debidamente equilibrada.
- Antes de instalar la lavadora, asegúrese de que el suelo está limpio, seco y sin polvo, suciedad, agua o restos de aceite para evitar que el pie de apoyo de la lavadora se deslice fácilmente. Si el pie de nivelación se mueve o desliza por el suelo contribuirá a que haya más vibración y ruido debido a la falta de contacto con el suelo.

1 Coloque la lavadora en su posición final, teniendo cuidado de no pinzar, forzar o aplastar las líneas de agua y desagüe.Coloque un nivel en la parte superior de la lavadora.

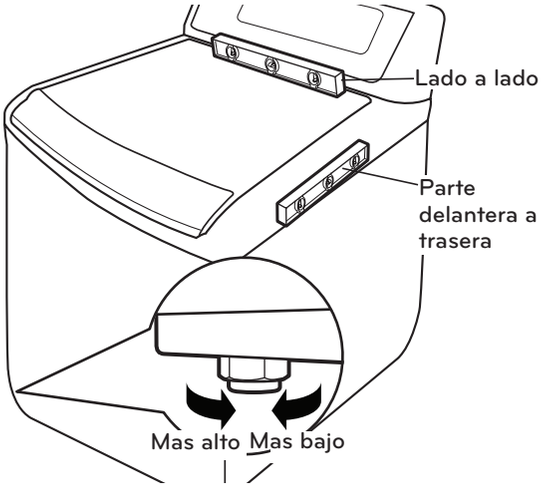
2 Ajuste el patas niveladoras. Gire hacia la derecha para subir la lavadora o hacia la izquierda para bajarla.



3 Para asegurarse de que la lavadora está nivelada correctamente, abra la cubierta y mire desde arriba para ver si es lo mismo que se muestra desde al arriba. Si tiene un nivel, compruebe la nivelación exacta de la lavadora.



- Para comprobar si está nivelada de un lado a otro, cerrar la tapa y coloque un nivel en la parte trasera de la tapa.
- Para comprobar si está nivelada de la parte delantera a la trasera, coloque un nivel a un lado de la lavadora en el borde donde el lado de la estructura coincide con la cubierta superior.



Si la lavadora no está nivelada, ajuste el patas niveladoras. Gire hacia la derecha para subir o hacia la izquierda para bajar.

4 Compruebe de nuevo que la lavadora esté nivelada.
- Empuje o sacuda los extremos superiores de la lavadora suavemente para asegurarse que la máquina no esté meciéndose.
- En caso que la lavadora esté meciéndose, repita los pasos 1 a 3.

⚠ PRECAUCIÓN

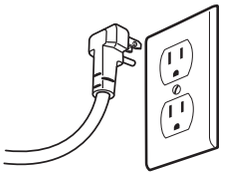
- Si utiliza la lavadora sin nivelarla, pueden producirse fallos de funcionamiento causados por el exceso de vibraciones y ruido.
- **Utilice las patas de nivelación sólo para nivelar la lavadora.** Si eleva las patas de nivelación de forma innecesaria, puede causar vibraciones anómalas de la lavadora.

Conexión del enchufe y la toma de tierra

Conecte a tierra la lavadora para evitar un cortocircuito o descargas eléctricas durante la conexión.

Utilización de una toma de 3 clavijas

Conecte el enchufe en la toma sin conexión a tierra adicional.



⚠ PRECAUCIÓN

- **El tomacorriente debe estar dentro de un área minima de 1,5 m (60 pulgadas) a cualquiera de los lados de la lavadora.**
- **El electrodoméstico y el tomacorriente deben estar colocados de forma tal que se pueda acceder al enchufe facilmente.**
- **No sobrecargar el tomacorriente con más de un electrodomestico.**
- **El tomacorriente deberá estar puesto a tierra de acuerdo con los codigos y las regulaciones de cableado actuales.**
- **Se recomienda utilizar un fusible de demora de tiempo o disyuntor.**
- Es responsabilidad y obligacion personal del dueno del producto pedir a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.
- **No utilice un cable o enchufe desgastado o dañado. Repárelos o sustitúyalos inmediatamente.** En caso contrario, podría haber peligro de incendio, descargas eléctricas o fallos del aparato.
- **No modifique el cable de alimentación y tenga cuidado de no dañarlo durante la instalación o cuando mueva la lavadora.** En caso contrario podría haber peligro de incendio, descargas eléctricas o fallos del aparato.
- **Asegúrese de que la lavadora esté conectada a tierra.**
- **Conecte esta lavadora a una toma eléctrica dedicada y adecuada a su capacidad.** En caso contrario, podría haber peligro de descargas eléctricas, incendio o fallos, del aparato.
- **No utilice adaptadores o cables de extensión.** La lavadora deberá ser conectada siempre en su propia toma de alimentación, compatible con lo indicado en la placa de características. En caso contrario, podría haber peligro de descargas eléctricas, incendio o fallos del aparato.
- **No dañe ni corte el conductor de tierra interno del enchufe.** En caso contrario, podría haber peligro de muerte, incendio, descargas eléctricas o fallos del aparato.

Prueba de funcionamiento

Compruebe si la lavadora ha sido instalado correctamente y realice una prueba de funcionamiento.

1 Cargue la lavadora con 6 libras (3 kg) de ropa.

2 Pulse ⏻

3 Pulse SPECIAL USE para RINSE + SPIN.

4 Pulse ⏯ START/PAUSE.
- Se inicia el ciclo de lavado.

5 Compruebe si se suministra agua, que la máquina no se esté meciendo ni vibre en exceso, y que desagüe correctamente durante el ciclo de centrifugado.
- Si se producen fugas de agua durante el suministro de agua, consulte la página 14, **Conexión correcta de las tuberías de agua.**
- Si la lavadora se mese y vibra excesivamente, consulte la página 16, **Nivelación de la lavadora,** para nivelarla de nuevo.
- Si el desagüe no funciona, consulte la página 15, **Conexión del tubo de desagüe,** para instalarlo correctamente.

PREPARACIÓN

Clasificación de las cargas de lavado

Precauciones para el cuidado de los tejidos antes del ciclo de lavado

Lea y cumpla con las siguientes instrucciones para evitar que la ropa se encoja o se dañe.

- Revise todos los bolsillos para asegurarse de que esten vacios.
  - Articulos como clips, cerillos, plumas, monedas y llaves pueden danar su lavadora o sus prendas.
- Cierre las cremalleras, ganchos y cordones para prevenir que estos articulos se enganchen o enreden en otras prendas.
- Realice un pretratamiento de las áreas más sucias antes del lavado.
  - De este modo, logrará mejores resultados.
- Combine prendas grandes y pequeñas en una carga. Cargue primero las prendas grandes.
- Las prendas grandes no deberán ser más de la mitad de la carga de lavado total.
- Se puede cargar la lavadora completamente, pero el tambor no puede quedar colmado de prendas.
- No lave prendas individuales, a menos que se trate de ropa voluminosa, como mantas o similares. Asegúrese de lavar la ropa en tipos similares de cargas.
  - Si lava una sola prenda, puede desequilibrarse el tambor y se producirán vibraciones y ruidos.
- No lave prendas impermeables.
  - Podría causar vibraciones anómalas o que la carga rebotase y dañara el tambor.
- Cepille la suciedad, polvo o cabello de los tejidos antes del lavado.
  - La ropa no quedará limpia si hay suciedad o arena en los tejidos, o podría dañarse debido al frotamiento de las partículas contra tejidos delicados.
- Lave las mantas individualmente.
  - Si lava más de una manta junta puede resultar en mantas no limpias si las mantas se enredan o si se desequilibra la carga.
- Separe las prendas por colores y lávelas por separado para evitar que se corran los colores.
  - Los tejidos pueden dañarse o quedar manchadas debido al teñido de los colores o por objetos extraños que se transfieren de un tejido a otro.

Etiquetas de cuidado de las telas

La mayoria de las prendas de vestir tienen etiquetas de cuidado de las telas para lograr un cuidado adecuado.

Categoría	Etiqueta	Instrucciones
Lavado		Lavado a mano
		Lavado a máquina, ciclo normal
		Utilice el ajuste de planchado permanente/ resistente a las arrugas (la cual tiene un enfriado o rociado con agua fría antes del centrifugado reducido)
		Utilice el ajuste de prendas delicadas (agitación lenta y/o tiempo de lavado reducido).
		No lavar
		No escurrir
Temperatura del agua	•••	Caliente
	••	Tibia
	•	Frio
Blanqueado		Cualquier blanqueador cuando sea necesario
		Sólo blanqueador sin lejía cuando sea necesario
		No utilizar blanqueador

Clasificación de la carga de ropa

Se recomienda clasificar la ropa en cargas similares que puedan lavarse en el mismo ciclo.
Consulte el cuadro siguiente para clasificar la ropa.

Colores	Blancos / Claros / Oscuros
Suciedad	Muy sucio / Normal / Poco sucio
Tejido	Delicados / Normales / Algodones resistentes
Pelusa	Productores de pelusa / Recogen pelusa

Utilización de detergente/suavizante

Detergente recomendado

Asegúrese de utilizar detergentes de alta eficiencia (HE) para máquinas de carga frontal. Los detergentes de alta eficiencia se disuelven mejor y producen menos espuma para lograr un lavado y enjuague más eficiente. Utilice la cantidad correcta de detergente, siguiendo las instrucciones en la etiqueta del empaque del detergente.

Diseñada especialmente para utilizar sólo detergente de alta eficiencia (HE)

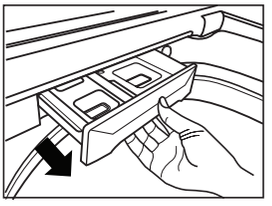
NOTA

- Utilice sólo detergente de alta eficiencia, ya que el uso de un detergente regular puede producir exceso de espumas.
- Los detergentes de alta eficiencia producen menos espuma, se disuelven de forma más eficiente para mejorar el lavado y el enjuague, y ayudan a mantener limpio el interior de la lavadora.
- Utilice menos detergente para agua blanda.
- Limpie inmediatamente las salpicaduras de detergente, ya que podrían dañar el acabado y el panel de control de la lavadora.
- La utilización de demasiado detergente puede causar acumulación en el tambor y afectar el funcionamiento de la lavadora.
- Si utiliza un detergente que no se disuelve con facilidad o un detergente de alta viscosidad, éste dejará residuos en el tambor, los cuales podrán no enjuagarse correctamente.

Cargando el dispensador

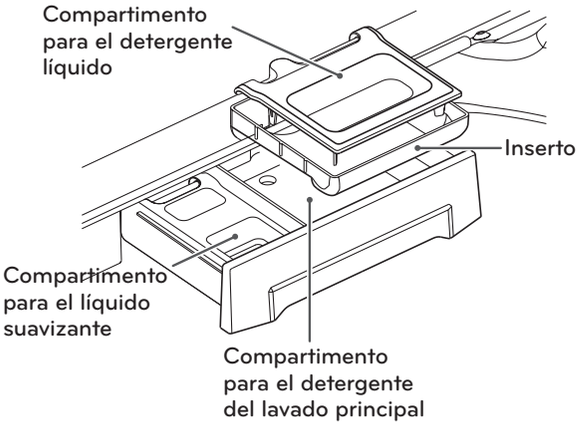
El cajón dispensador de detergente de la lavadora tiene un compartimiento dispensador para cada tipo de detergente. Añada los detergentes adecuados en sus compartimentos respectivos

1 Saque el cajón dispensador de detergente.



2 Añada el detergente apropiado en el compartimento correspondiente.

- Si utiliza un detergente líquido asegúrese que esté colocada la cajita del detergente líquido.
- Si utiliza detergente en polvo, retire la cajita del detergente líquido y ponga el detergente en polvo en el compartimento del detergente del lavado principal.


Compartimento para el detergente líquido
Inserto
Compartimento para el líquido suavizante
Compartimento para el detergente del lavado principal

3 Cierre el cajón dispensador lentamente.

- Si cierra el cajón con fuerza puede desbordarse el detergente a otro compartimento o dispensarse en el tambor antes de lo programado.

NOTA

- Es normal que una cantidad pequena de agua permanezca en los compartimientos de suministro al final del ciclo.

Compartimiento de detergente para el lavado principal

Este compartimiento alberga el detergente para el ciclo de lavado principal, el cual se agrega a la carga al principio del ciclo. Use siempre detergente tipo HE (Alta eficiencia) con su lavadora.
Cuando agregue detergente nunca sobrepase las recomendaciones del fabricante. Utilizar demasiado detergente puede resultar en la acumulacion del mismo en las prendas y en la lavadora. Se puede utilizar tanto detergente liquido como en polvo.

NOTA

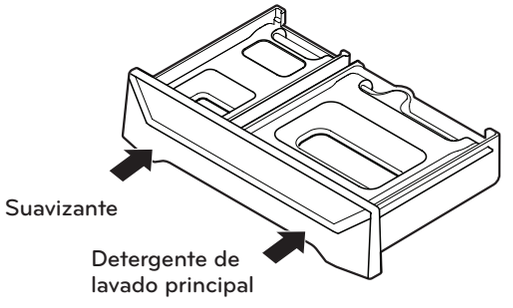
- Se puede agregar blanqueador compatible con la ropa de color, liquido o en polvo al compartimiento de lavado principal junto con detergente del mismo tipo.
- Cuando utilice detergente líquido, asegúrese de que la cajita e inserto se encuentren colocados en su sitio. No exceda la linea de llenado máximo.
- Cuando utilice detergente en polvo, quite el inserto y la cajita de detergente liquido del compartimiento.
  El detergente en polvo no se dispensará si están colocados la cajita de detergente liquido y el inserto.

Compartimiento del suavizante

Este compartimiento alberga el suavizante liquido de telas, que se dispensará automaticamente durante el ciclo de enjuague final.

NOTA

- Siga siempre las recomendaciones del fabricante cuando agregue suavizante. No exceda la linea de llenado maximo. Usar demasiado suavizante puede causar que las telas se manchen.
- Diluya con agua caliente los suavizantes de tela concentrados. No exceda la linea de llenado maximo.
- Nunca agregue suavizante de tela directamente en la carga o en el tambor.

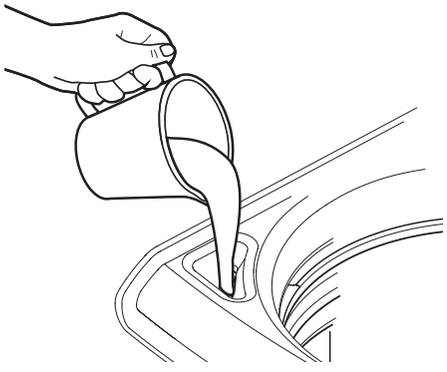


Compartimiento de blanqueador líquido

Este compartimiento alberga blanqueador liquido, que se dispensará automáticamente en el momento adecuado del ciclo de lavado.
Un llenado excesivo puede causar una dosificación prematura de la lejía, y dañar los tejidos.

NOTA

- No agregue blanqueador compatible con la ropa de color liquido o en polvo a este compartimiento.
- Siga siempre las recomendaciones del fabricante cuando agregue blanqueador. No exceda la linea de llenado maximo. Usar demasiado blanqueador puede dañar las telas.
- Nunca agregue blanqueador líquido no diluido directamente en la carga o en el tambor. Puede dañar las telas.



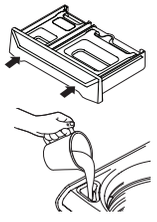
ESPAÑOL

UTILIZACIÓN DE LA LAVADORA

Funcionamiento básico

1

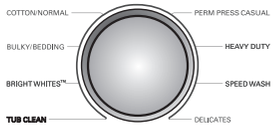
ELIJA LA ROPA A LAVAR Y LA CARGA.

2 

Encender la máquina.
Pulse el botón POWER para encender la máquina.

3

ENCIENDA LA LAVADORA.
Pulse el botón de ENCENDIDO/APAGADO para encender la lavadora.

4 

SELECCIONE UN CICLO.
Gire el pomo de ciclo deseado. La pantalla mostrará la LAVADO TEMP. (WASH TEMP.) el NIVEL DE SUCIEDAD, (SOIL LEVEL) la VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO (SPIN SPEED) para ese ciclo.

5

SELECCIONE UN BOTÓN DE MODIFICACIÓN DE CICLO. Si quiere cambiar el modificador de ese ciclo, pulse el/los botone/s de configuración de ciclo correspondiente/s hasta que se ilumine el indicador del valor deseado.
NOTA: Para proteger sus prendas, no todas las temperaturas de lavado (WASH TEMP.) la velocidad de centrifugado, (SPIN SPEED) el nivel de suciedad (SOIL LEVEL) o las opciones están disponibles en cada ciclo.

6

SELECCIONE LOS BOTONES DE OPCIONES. Seleccione cualquier opción de ciclo adicional, como SUAVIZANTE o RETRASAR LAVADO pulsándola.
NOTA: Para proteger sus prendas, no todas las temperaturas de lavado (WASH TEMP.) la velocidad de centrifugado, (SPIN SPEED) el nivel de suciedad (SOIL LEVEL) o las opciones están disponibles en cada ciclo.

7

Pulse

.
- La lavadora se pondrá en funcionamiento.

8

Cuando suena la melodía, si se activa el sonido, el ciclo de lavado ha terminado.
- Cuando haya terminado el ciclo de lavado, se desbloqueará la puerta. Abra la puerta y retire la colada inmediatamente.

⚠ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de fuego, descargas electricas o danos personales, **lea las INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD antes de utilizar el dispositivo.**

Guía de ciclos

La siguiente guía de ciclos muestra las opciones y los tipos de prendas que se recomiendan para cada ciclo.

= Ajuste predeterminado

Ciclo	Tipo de tela o de carga	Temperatura del agua	Velocidad de centrif.	Niv suciedad	Remojo	STAIN CARE™	COLDWASH™	Enjuague adicional	Agua extra	Suavizante
Tub Clean (Limpieza de latina)	Consulte la página 29.		Rápido							
Bright Whites™	Prendas blancas	Caliente Tibia EcoTibia	Extra rápido Rápido Media Lento Sin centrifugado	Muy sucio Normal Ligero	●			●	●	●
Bulky/Bedding (Voluminoso / Ropa de cama)	Prendas grandes como mantas o edredones	Caliente Tibia EcoTibia Fría Fría del grifo	Extra rápido Rápido Media Lento Sin centrifugado	Muy sucio Normal Ligero	●		●	●		●
	* Utilice el ciclo Bulky/Bedding (Voluminoso / ropa de cama) para artículos como almohadas, edredones y otros artículos que tengan problemas para absorber el agua. LAVE SOLAMENTE CARGAS PEQUEÑAS para asegurarse de que queda sitio para que la carga se mueva durante el lavado. Agrupe los artículos similares, no mezcle artículos voluminosos con pequeñas prendas. No seguir estas instrucciones puede causar daños en las prendas o a la lavadora.									
Heavy Duty (Fuerte)	Prendas de algodón muy sucias	Caliente Tibia EcoTibia Fría Fría del grifo	Extra rápido Rápido Media Lento Sin centrifugado	Muy sucio Normal Ligero	●	●	●	●	●	●
Perm Press Casual (Planchado Perm. Casual)	Camisas de etiqueta/ pantalones, ropa antiarrugas, ropa de poliéster/ algodón, manteles	Tibia EcoTibia Fría Fría del grifo	Rápido Media Lento Sin centrifugado	Muy sucio Normal Ligero	●		●	●	●	●
Cotton/Normal (Algodón / Normal)	Algodón, Camisas, Vaqueros, Calcetines, Pantalones	Caliente Tibia EcoTibia Fría Fría del grifo	Extra rápido Rápido Media Sin centrifugado	Muy sucio Normal Ligero	●	●	●	●	●	●
Speed Wash (Lavar rápido)	Cargas poco sucias y pequeñas	Tibia EcoTibia Fría Fría del grifo	Extra rápido Rápido Media Lento Sin centrifugado	Muy sucio Normal Ligero	●		●	●	●	●
Delicates (Delicada)	Camisas de etiqueta/ blusas, prendas de nylon, muy finas o de encaje (menos de 8 libras)	Tibia Fría Fría del grifo	Rápido Media Lento Sin centrifugado	Muy sucio Normal Ligero	●		●	●	●	●

NOTA: Para proteger sus prendas, no todas las Lavado Temp., la Velocidad de Centrifugado, el Nivel de Suciedad o las opciones están disponibles en cada ciclo.

Ciclo principal

Puede lavar la ropa de forma más intensiva seleccionando el ciclo de lavado más adecuado para el tipo de prendas que se van a lavar. Gire el Selector de Ciclos al ciclo deseado. Cuando seleccione un ciclo de lavado, se iluminará la luz para el ciclo de lavado correspondiente. Consulte la página 21, **Funcionamiento básico**, para más información sobre los métodos de funcionamiento.

Ropa normal, COTTON/NORMAL

Utilice este ciclo para lavar prendas normales, excepto tejidos delicados, como lana o seda.

NOTA

- Si pulsa (⏻) y, luego, (⏯ START/PAUSE) sin seleccionar otro ciclo, la lavadora cambiará a COTTON/NORMAL.

Ropa sin arrugas, PERM.PRESS/CASUAL

Este ciclo se utiliza para lavar ropa sin arrugas o manteles, para reducir la aparición de arrugas.

Muy sucias de algodón, HEAVY DUTY

Este ciclo es para lavado de ropa muy sucia, a través de rotación más potente del tambor.

Mantas o ropa voluminosa, BULKY/BEDDING

Este ciclo se utiliza para el lavado de mantas o ropas voluminosas.

Para tejidos blancos, BRIGHT WHITES™

Este ciclo de lavado es sólo para la ropa blanca.

Limpieza del tambor, TUB CLEAN

Utilice este ciclo cuando quiera limpiar la tina de su lavadora.

Lavado rápido, SPEED WASH

Use el ciclo de lavado de velocidad para lavado rapido de ropa levemente sucia y carga pequena. Para el lavado y enjuague de alta eficiencia se recomiendan cargas pequenas de 2-3 prendas levemente sucias.

NOTA

- Use poco detergente en este ciclo. Si usted desea mas enjuague, puede agregar suavizante adicional utilizando el boton Extra Rinse para esta funcion.

Prendas delicadas, DELICATES

Este ciclo se utiliza para lavar lencería o ropa con encajes que se pueda dañar fácilmente.

Botones de ajuste de ciclo

Cada ciclo tiene ajustes preprogramables que se seleccionan automaticamente. Tambien puede personalizar los ajustes utilizando los botones de programacion de ciclos. Apriete el boton para ver esa opcion y seleccionar otros ajustes.
La lavadora ajusta automaticamente el nivel de agua segun el tipo y tamano de la carga de lavado para proporcionar los mejores resultados y eficiencia maxima. Puede parecer que no hay agua dentro del tambor en algunos ciclos, pero esto es normal.

NOTA

- Para proteger sus prendas de vestir, no todas las temperaturas de lavado, velocidades de centrifugado, niveles de suciedad u opciones estan disponibles en cada ciclo. Vea la Guia de ciclos para obtener mas detalles.

Opciones de ajuste antes del ciclo

Usted puede seleccionar y agregar las opciones deseadas antes de iniciar la lavadora.

Ajuste de la temperatura del agua, WASH TEMP.

Ajuste la temperatura del agua para el ciclo de lavado. Seleccione la temperatura adecuada, según lo especificado en la etiqueta de lavado de la ropa.

1 Gire el Selector de Ciclos al ciclo deseado.

2 Pulse (WASH TEMP.) repetidamente para seleccionar la temperatura de agua deseada.

- Cuando se seleccione una opción, se iluminará la luz de la opción correspondiente.

3 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar otras opciones.

- Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.

4 Pulse (START/PAUSE).

NOTA

- Los enjuagues fríos utilizan menos energía.
- Su lavadora cuenta con un elemento de calentamiento que propulsa la temperatura del agua caliente para ajustes extra calientes (Extra Hot). Esto brinda un mejor desempeño de lavado con configuración normal del calentador de agua.

Ajuste del nivel de suciedad de la colada, SOIL LEVEL

Puede hacer un lavado más intensivo de la ropa ajustando el nivel de suciedad en la lavadora.

1 Gire el Selector de Ciclos al ciclo deseado.

2 Pulse (SOIL LEVEL) repetidamente para seleccionar un nivel de suciedad.

- Cuando se seleccione una opción, se iluminará la luz de la opción correspondiente.

3 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar otras opciones.

- Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.

4 Pulse (START/PAUSE).

NOTA

- Esta función necesita más tiempo para la ropa muy sucia, o menos tiempo para las prendas menos sucias.

Ajuste de la velocidad de centrifugado, SPIN SPEED

Puede seleccionar la velocidad de centrifugado que desee. Utilice esta función correctamente, según las características de la carga.

1 Gire el Selector de Ciclos al ciclo deseado.

2 Pulse (SPIN SPEED) repetidamente para seleccionar la velocidad de centrifugado deseada.

- Cuando se seleccione una opción, se iluminará la luz de la opción correspondiente.

3 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar otras opciones.

- Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.

4 Pulse (START/PAUSE).

NOTA

- El boton de SPIN SPEED (velocidad de centrifugado) tambien activa el ciclo SPIN ONLY a fin de vaciar el tambor y centrifugar las prendas; por ejemplo, si desea quitar la ropa antes de que el ciclo haya finalizado.

Encender/apagar la melodía y los tonos de los botones, SIGNAL ON/OFF

La lavadora emite una melodía cuando el ciclo de lavado ha terminado. Los botones hacen un sonido cada vez que se pulsan. Los tonos de la melodía y los botones se puede activar y desactivar si se desea.

Ajuste el volumen de la alarma de finalización de ciclo, o desactívela.

SPECIAL USE (USO ESPECIAL)

Seleccione cualquier opción adicional, como RINSE+SPIN, SPIN ONLY, STAIN CARE™ o SOAK. Si pulsa el botón de SPECIAL USE sin seleccionar un ciclo, se seleccionará de forma automática la opción COTTON/NORMAL con SOAK.

NOTA

- Si pulsa el botón SPECIAL USE 3 ó 4 veces, el ciclo vuelve a comenzar por COTTON/NORMAL.

Ajuste de RINSE + SPIN, RINSE + SPIN

Utilice este ciclo para obtener un enjuague intenso seguido de un centrifugado a alta velocidad. Puede cambiar la velocidad del centrifugado pulsando los boton SPIN SPEED.

1 Pulse el botón de encendido/apagado para encender la lavadora.

2 Pulse el botón

hasta que la luz del indicador Rinse+SPIN se encienda. (La luz del ciclo se apagará).

3 Pulse el botón de

para iniciar el ciclo. La lavadora se iniciará de forma automática.

Ajuste de SPIN ONLY, SPIN ONLY

Este botón activa el ciclo SPIN ONLY para expulsar el agua de la lavadora y centrifugar la ropa.

1 Pulse el botón Encendido para encender la lavadora.

2 Pulse el botón

hasta que la luz del indicador SPIN ONLY se encienda.

3 Pulse el botón de

paracomenzar el ciclo. La lavadora se pondrá en funcionamiento automáticamente.

Ajuste de STAIN CARE™, STAIN CARE™

Puede seleccionarse STAIN CARE™ como una opción con los ciclos HEAVY DUTY (alta resistencia), COTTON/NORMAL y TOWELS. Lave únicamente cargas pequeñas para conseguir un cuidado óptimo de los tejidos.

1 Pulse el botón de encendido/apagado para encender la lavadora.

2 Pulse el botón

hasta que la luz del indicador STAIN CARE™ se encienda.

3 Pulse el botón de

para iniciar el ciclo. La lavadora se iniciará de forma automática.

NOTA

- Si selecciona STAIN CARE™, la opción COLDWASH™ no está disponible.

Ajuste de soak, SOAK

Permite al usuario eliminar las manchas más fácilmente al especificar un tiempo adicional para que la ropa permanezca inmersa en el agua durante el lavado. Al final del remojo, se iniciará el ciclo de lavado sin desagüe. El tiempo del ciclo se puede aumentar en intervalos de 30 minutos. Es normal que la lavadora realice algún movimiento de giro durante este ciclo.

NOTA

- No puede seleccionar la opción SOAK en el ciclo TUB CLEAN.

Ahorro de energía, COLDWASH™

Para una mayor eficiencia, lave únicamente cargas pequeñas (menos de 8 libras) y utilice la velocidad baja de centrifugado.

NOTA

- Si selecciona STAIN CARE™, la opción COLDWASH™ no está disponible.

1 Gire el Selector de Ciclos al ciclo deseado.

2. Pulse

La lavadora ajustará automáticamente las configuraciones del ciclo.

3. Programe cualquiera de las demas opciones deseadas.

4. Pulse

.

NOTA

- Cuando seleccione la opcion COLDWASH™, el tiempo de lavado se elevara hasta en 10 minutos.
- Para una eficiencia de lavado elevada, se recomienda utilizar menos de 8 libras.

Añadiendo ciclo de enjuague extra, EXTRA RINSE *WATER PLUS

Puede añadir un ciclo de enjuague extra al ciclo de enjuague por defecto.

1 Gire el Selector de Ciclos al ciclo deseado.

2 Pulse EXTRA RINSE *WATER PLUS.

- Se iluminará la luz EXTRA RINSE *WATER PLUS.

3 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar otras opciones.

- Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.

4 Pulse START/PAUSE.

Ajuste del suavizante de la colada, FABRIC SOFTENER

FABRIC SOFTENER

El suavizante se dispensa en el aclarado final. Seleccione el botón de FABRIC SOFTENER para cambiar el tipo de aclarado final de aclarado por chorro a aclarado intenso.

NOTA

- Cuando utilice la opción EXTRA RINSE, el suavizante siempre se añadir en el aclarado final.

Preajuste del tiempo de inicio, DELAY WASH

Puede ajustar el tiempo de inicio deseado.

1 Gire el Selector de Ciclos al ciclo deseado.

2 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar otras opciones.

3 Pulse DELAY WASH repetidamente para seleccionar el tiempo de inicio deseado.

- Se iluminará la luz DELAY WASH.
- Cada vez que se aprieta este boton se aumenta el tiempo de demora en lapsos de 1 hora, hasta 19 horas.

4 Pulse START/PAUSE.

Ajuste de un ciclo de lavado personalizado, CUSTOM PROGRAM *PGM SAVE

CUSTOM PROGRAM le permite guardar un ciclo de lavado personalizado para su utilización posterior. Le permite guardar la temperatura favorita, la velocidad de centrifugado, el nivel de suciedad y otras opciones aplicables a un ciclo que después se activan con sólo pulsar un botón.

1 Presione el botón de encendido para accionar la lavadora.

2 Gire el botón de selección de ciclo para elegir el ciclo deseado.

- CUSTOM PROGRAM *PGM SAVE Se iluminará la luz.

3 Pulse los botones de modificación de ciclo para cambiar los ajustes deseados.

4 Pulse el botón de opción de ciclo para cambiar las opciones deseadas.

5 Pulse durante aprox. 3 segundos el botón de CUSTOM PROGRAM.

Para acceder a un programa personalizado:

1 Presione el botón de encendido para accionar la lavadora.

2 Pulse el botón CUSTOM PROGRAM. Se mostrarán los ajustes guardados.

3 Pulse el botón de INICIO/PAUSA para iniciar el ciclo. (Si pulsa cualquier otro botón, CUSTOM PROGRAM se desmarcará automáticamente a la vez que se apaga la luz indicadora).

NOTA

- Solo puede guardar un programa personalizado por vez. Pulse durante varios segundos el boton de CUSTOM PROGRAM para sobrescribir cualquier programa personalizado guardado previamente.

Opciones de ajuste durante el ciclo

Puede añadir las opciones deseadas durante el ciclo de lavado.

Botón de función de bloqueo, SIGNAL OFF-LOW-HIGH *CHILD LOCK

La lavadora emite una melodía cuando el ciclo de lavado ha terminado. Los botones hacen un sonido cada vez que se pulsan. Los tonos de la melodía y los botones se puede activar y desactivar si se desea.

Para desactivar el indicador acústico

Mantenga pulsado SIGNAL OFF-LOW-HIGH *CHILD LOCK por 3 segundos durante el ciclo de lavado.

- Una vez este activado singal off, el alarma sonará una vez.

Para activar el indicador acústico

(Si está desactivada la señal acústica de fin de ciclo)

Mantenga pulsado SIGNAL OFF-LOW-HIGH *CHILD LOCK por 3 segundos durante el ciclo de lavado.

- Una vez esté activado Signal on, el alarma sonará una vez.

NOTA

- Cuando los controles estén bloqueados, pueden desbloquearse manualmente para reiniciar el funcionamiento.

Ajuste de water plus, WATER PLUS

Seleccione esta opción para añadir más agua a los ciclos de lavado y aclarado para obtener unos resultados óptimos, sobre todo con las prendas grandes y voluminosas. Pulse durante 3 segundos el botón de EXTRA RINSE *WATER PLUS para activar o desactivar WATER PLUS.
Si elige la WATER PLUS opción de agua más, se puede oír el sonido de la alarma. No hay sonido en el caso de la SIGNAL OFF

1 Pulse el botón de START/PAUSE durante el ciclo de lavado o aclarado.(No está disponible en el ciclo de centrifugado)

2 Presione y sostenga EXTRA RINSE.

3 Pulse el botón de START/PAUSE para iniciar el ciclo.

4 Si quiere utilizar adicionalmente la opción EXTRA RINSE, repita los pasos 1 a 3.

NOTA

- Si la lavadora alcanza el nivel maximo de agua, aunque pulsemos el boton EXTRA RINSE, éste no funcionará.
- No puede seleccionar la opción WATER PLUS durante los ciclos TUB CLEAN y BULKY/BEDDING.

Ajuste del añadir prendas de la colada, ADD GARMENTS (AÑADIR PRENDAS)

ADD GARMENTS Los productos se añaden a la carga en el momento adecuado durante el ciclo de lavado
Cuando se ilumina el indicador ADD GARMENTS (Añadir ropa), se puede hacer una pausa en el ciclo y añadir más prendas. Si se añaden prendas con el indicador ADD GARMENTS apagado, la lavadora no se ajustará para estas prendas y puede reducirse el rendimiento de lavado o dañarse los tejidos.
Para añadir ropa con el indicador ADD GARMENTS iluminado:

1 Pulse el botón de START/PAUSE para pausar la lavadora.

2 Abra la tapa cuando se haya desbloqueado.

3 Añada las prendas adicionales.

4 Cierre la cubierta.

5 Pulse START/PAUSE.

NOTA

- Si la puerta permanece abierta durante 8 minutos tras pausar el ciclo, el agua del tambor se drenará.

MANTENIMIENTO

Cuidados

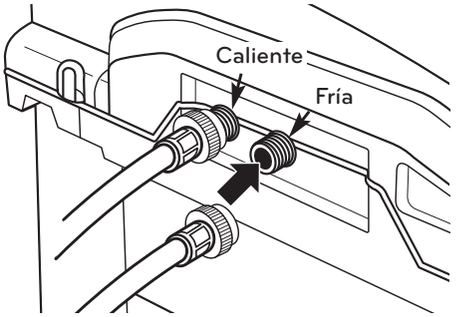
Limpieza de los filtros de entrada de agua

Si la lavadora detecta que el agua no está entrando en el dispensador, un mensaje de error se mostrará en la pantalla. Si usted vive en una zona con agua dura, esto puede ser causado por filtros de entrada obstruida.

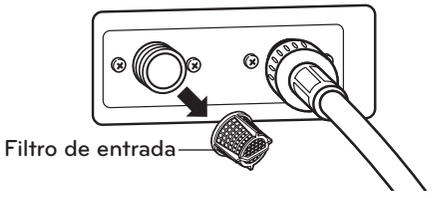
NOTA

- Tenga sumo cuidado al retirar y limpiar los filtros. Si los filtros no pueden ser limpiados o están dañados, no ponga en marcha la lavadora sin los filtros de entrada. Contacte con el servicio al cliente de LG o un prestador de servicios cualificado.

1 Apague los grifos de agua por completo.Desenrosque las líneas de agua fría y caliente de la parte posterior de la lavadora.



2 Retire con cuidado los filtros de las tomas de agua y remójelos en vinagre blanco o un removedor de cal, siguiendo las instrucciones del fabricante. Enjuáguelos a fondo antes de reinstalarlos. Ponga los filtros en su lugar y vuelva a conectar las líneas de agua. La lavadora no funciona sin filtros de entrada.



⚠ ADVERTENCIA

- **Desconecte el enchufe y cierre las llaves de paso antes de la limpieza.** En caso contrario, pueden producirse descargas eléctricas.
- **No utilice la lavadora sin los filtros de entrada.** En caso contrario, podrían producirse fugas y fallos de funcionamiento.
- Si utiliza la lavadora en un área con agua dura, el filtro podría obstruirse debido a la acumulación de cal. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de LG si no se puede limpiar correctamente el filtro o se ha perdido.

NOTA

- Parpadeará en la pantalla el mensaje (*IE*) cuando la presión de agua sea baja o si el filtro de entrada está atascado con suciedad. Limpie el filtro de entrada del agua.

Cuidados en climas fríos

Cuando se congelan las tuberías del agua

1 Cierre las llaves de paso conectadas a las tuberías de agua.

2 Vierta agua caliente en las llaves congeladas para descongelar las tuberías y suéltelas.

3 Sumerja las tuberías de agua en agua caliente para descongelarlas.

4 Conecte las tuberías de agua a las entradas de la lavadora y las llaves de agua.
- Consulte en la página 14, **Conexión de las tuberías de agua**, para información acerca de las conexión de las tuberías de agua.

5 Abra las llaves de paso.

6 Pulse ⏻.

7 Pulse SPECIAL USE para **RINSE + SPIN.**

8 Pulse ⏯ START/PAUSE.
- Verifique que el agua se llene correctamente.

Cuando se congela el tubo de desagüe

1 Vierta agua caliente en el tambor de la lavadora y cierre la puerta.
- Deje el agua adentro durante 10 minutos.

2 Pulse ⏻ después de 10 minutos.

3 Pulse SPECIAL USE para **SPIN ONLY.**

4 Pulse ⏯ START/PAUSE.
- Verifique si se vacía el agua.

Limpieza

Limpie la lavadora periódicamente para mantenerla en perfecto estado y evitar fallos de funcionamiento.

Limpieza del tambor, TUB CLEAN

La utilización de la lavadora en un lugar con humedad durante un período de tiempo prolongado puede causar la acumulación de moho negro y gérmenes en el aire del interior del tambor y afectar su salud.
Si limpia el tambor regularmente una vez al mes con la TUB CLEAN, mantendrá el tambor limpio y en buenas condiciones higiénicas.

1 Añada un limpiador para tambor o removedor de cal en el cajón dispensador de detergente.
   - Cuando lo añada, no exceda la línea del nivel máximo para detergente. Puede quedar detergente en el tambor tras la limpieza.
   - **Cuando utilice blanqueador con lejía,** cárguelo en el compartimento de la lejía.
   - **Cuando utilice un limpiador en polvo,** saque la cajita del detergente líquido y añádalo en el compartimento del detergente de lavado principal.
   - **Cuando utilice tabletas,** colóquelas directamente dentro del tambor.
2 Pulse .
3 Gire el Selector de Ciclos al TUB CLEAN.
   - Se iluminará la luz TUB CLEAN.
4 Pulse .

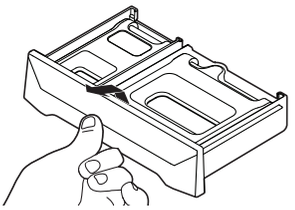
NOTA

- No cargue ropa durante la TUB CLEAN. La ropa podría dañarse o contaminarse.
  Asegúrese de limpiar del tambor cuando esté vacío.
- Se recomienda dejar la puerta abierta despues de finalizado el lavado para mantener limpia la cubeta.
- Se recomienda usar el programa de TUB CLEAN una vez al mes.
- Si ya se hubiera formado moho o se percibiese olor a humedad, ejecute el programa de TUB CLEAN semanalmente durante 3 semanas.

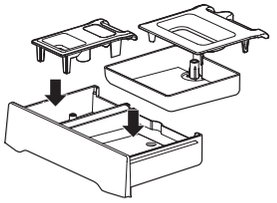
Cuidado y limpieza de la lavadora

Si deja detergente en el cajón dispensador durante un período prolongado de tiempo o utiliza la lavadora durante mucho tiempo, puede acumularse cal en el cajón. Retire y limpie el cajón una vez por semana.

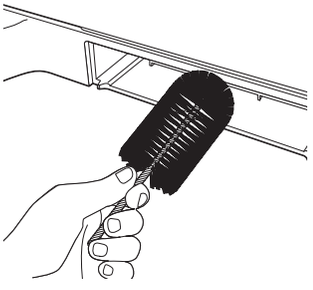
1 Retire el cajón tirando de él hacia afuera hasta que se detenga. Levante la parte delantera del cajón y tire de ella.



2 Quite las inserciones de los 2 compartimentos; enjuague las inserciones y el cajón con el agua caliente para quitar rastros de productos de lavandería acumulados.



3 Para limpiar la apertura del cajón, utilice un pequeño cepillo no metálico para limpiar la cavidad. Quite todos los residuos de la parte superior e inferior de la cavidad.



4 Vuelva a colocar los insertos de los compartimentos adecuados y vuelva a colocar el cajón.

⚠ ADVERTENCIA

- **No rocíe agua en el interior de la lavadora.** Podría causar un incendio o descargas eléctricas.

NOTA

- Utilice únicamente agua para limpiar el cajón dispensador de detergente. Asegúrese de usar el ciclo ENJUAGUE+CENTRIFUGADO (véase página 26) para enjuagar el tambor antes del ciclo de lavado cuando utilice detergente para limpiar el tambor.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Comprobación de los mensajes de error

Si aparece el siguiente mensaje en la pantalla, compruebe lo siguiente y tome la acción correctiva apropiada.

Problema	Causas posibles	Solución
El agua de la lavadora sale lentamente, no sale o en la pantalla se lee:	• La manguera de desagüe está curvada, pinzada u obstruida.	• Asegúrese de que la manguera de desagüe no presente ninguna obstrucción, deformación, etc. y que no esté pinzada en la parte trasera o con la lavadora.
La lavadora se llena de agua lentamente, no se llena o en la pantalla se lee:	• Los grifos de suministro de agua no están totalmente abiertos. • Las mangueras de la línea de agua están deformadas, pinzadas o dobladas. • Los filtros de entrada de agua están obstruidos. • La presión de agua al grifo o en casa es insuficiente.	• Asegúrese de que los grifos de agua estén completamente abiertos. • Asegúrese de que las mangueras no estén deformadas ni pinzadas. Tenga cuidado cuando mueva la lavadora. • Limpie los filtros de entrada. Consulte la sección Limpieza y mantenimiento. • Compruebe en otra llave de paso de la casa para asegurarse de que la presión del agua es adecuada.
La lavadora no se enciende	• El cable de alimentación no está conectado correctamente. • El fusible está fundido, el disyuntor se ha desconectado o se ha producido un corte de energía.	• Asegúrese de que el enchufe esté correctamente puesto a tierra, con una toma de 3 púas, 120 V de CA y 60-Hz. • Restablezca el disyuntor o cambie el fusible. No aumente la capacidad del fusible. Si el problema radica en la sobrecarga del circuito, éste deberá ser reparado por un electricista cualificado.
En la pantalla se lee:	La puerta no está cerrada correctamente.	• Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada y pulse el botón de INICIO/PAUSA. La lavadora no centrifugará a menos que la puerta esté bloqueada (En la pantalla se leerá BLOQUEAR PUERTA). • Si la puerta está cerrada y aún se muestra el mensaje de error por bloqueo de puerta, solicite asistencia técnica.
En la pantalla se lee:	• Error del interruptor de bloqueo de puerta	• Asegúrese de que la tapa esté bien cerrada y pulse el botón START / PAUSA. La lavadora no centrifuga a menos que la tapa está cerrada (Se iluminará la luz cierre de la tapa). • Si la tapa está cerrada y el cierre de la tapa mensaje de error, llame al servicio técnico.
En la pantalla se lee:	• El nivel de agua es demasiado alto debido a un fallo en la valvula de agua.	• Cierre los grifos de agua, desenchufe la lavadora y solicite asistencia técnica.
En la pantalla se lee:	• Error de acople	• Desenchufe la lavadora y solicite asistencia técnica.

Comprobación de los mensajes de error (cont.)

Problema	Causas posibles	Solución
En la pantalla se lee:	• La lavadora ha detectado una carga desbalanceada.	• Si la lavadora detecta una carga demasiado desbalanceada como para poder girar, mostrará este código mientras intenta rebalancear la carga. La lavadora agregará agua e intentará redistribuir la carga automáticamente. Esta pantalla es únicamente para su información y no requiere ninguna acción.
En la pantalla se lee:	• Si el rebalanceo uE (ver arriba) no tiene éxito, mostrará este error. • La carga es demasiado pequeña. • Hay artículos pesados mezclados con artículos más ligeros.The load is out of balance. • La carga está desbalanceada.	• El intento automático para rebalancear la carga no tuvo éxito. El ciclo se puso en pausa para permitir que la carga se ajuste manualmente. • Puede ser que necesite agregar artículos adicionales a las cargas pequeñas para que la lavadora pueda balancear las cargas. • Puede ser que la carga contenga artículos pesados y otros más ligeros. Siempre trate de lavar artículos que de alguna manera sean de pesos similares para ayudar a la lavadora a distribuir el peso de la carga para una buena rotación. • Redistribuya manualmente la carga si los artículos se han enredado y no permiten que la distribución automática funcione apropiadamente.
En la pantalla se lee:	• Error del termistor	• Desenchufe la lavadora y solicite asistencia técnica.
En la pantalla se lee:	• El sensor del nivel de agua no funciona correctamente.	• Cierre los grifos de agua, desenchufe la lavadora y solicite asistencia técnica.
En la pantalla se lee:	• El circuito de protección contra la sobrecarga térmica en el motor se ha desconectado.	• Deje la lavadora en reposo durante 30 minutos para refrigerar el motor y después, reinicie el ciclo. Si el error “LE” sigue apareciendo, desenchufe la lavadora y solicite asistencia técnica.
En la pantalla se lee:	• Si un mensaje de error permanece durante 4 minutos, el agua del tambor se vaciará automáticamente. Sonará una alarma yy1 minuto antes del vaciado de agua y aparecerá “dr” en la pantalla. Puede reiniciar la lavadora en este momento. Sin embargo, una vez que la lavadora haya iniciado el vaciado de agua, todas las funciones se suspenderán y se mostrará “dr” hasta que el vaciado de agua haya terminado.	• Esto es normal.

Ruidos normales que puede escuchar

Los siguientes sonidos se pueden escuchar mientras que la lavadora está en funcionamiento. Son normales.

Chasquidos:
- La cerradura de la puerta cuando el relé de la cerradura de la puerta se abre.
- La lavadora hará una serie de chasquidos mientras se cambia el modo de limpieza.

Ruido de alta frecuencia:
La cesta de lavado gira más rápido para quitar la humedad de la carga.
Pulverización o silbidos:
La pulverización de agua o circulación durante el ciclo.
Zumbido o gorgoteo:
La bomba de desagüe de bombeo de agua de la lavadora al final de un ciclo.
Sonido del agua salpicando:
Un líquido en el anillo de equilibrado de todo el tambor de lavado ayuda a la canasta a girar sin problemas. (La lavadora se apaga y el tambor gira.)
El sonido del agua que se añade después de que la lavadora ya ha estado operando:
- La lavadora se adapta al tamaño y tipo de carga para añadir más agua en el ciclo, según sea necesario.
- La carga de lavado puede estar desequilibrada. Si la lavadora detecta que la carga está desequilibrada, se parará y rellenará para redistribuir la carga.
- La lavadora puede diluir los aditivos de lavandería para añadirlos a la carga de lavado.

Antes de solicitar asistencia técnica

Su lavadora está equipada con un sistema de control de error automático para detectar y diagnosticar problemas en una etapa temprana. Si la lavadora no funciona correctamente o no funciona en absoluto, compruebe lo siguiente antes de llamar al servicio técnico.

Problema	Causas posibles	Solución
Agitación provocando ruido	• Los objetos extraños, tales como llaves, monedas o alfileres de seguridad, puede estar en el tambor o en la bomba.	• Pare la lavadora y compruebe si hay objetos extraños en el tambor o en el filtro de drenaje. Si el ruido continúa después de que se reinicie la lavadora, llame al servicio técnico.
Sonido de golpes	• Lavar cargas pesadas puede producir un sonido de golpes. • La carga de la lavadora puede estar desequilibrada.	• Esto es normal. Si el sonido continúa, la lavadora lavadora está, probablemente, mal equilibrada. Detener y redistribuir la carga de lavado. • Detener y redistribuir la carga de lavado.
Ruido de vibración	• La carga del lavado puede estar distribuida de manera desigual en el tambor. • No todos los pies de nivelación descansan firmemente en el suelo. • Suelo insuficientemente rígido.	• Pare la lavadora y reorganice la carga de la lavado. • Ajuste las patas de nivelación. Asegúrese de que los cuatro pies están firmemente en contacto con el suelo, mientras que la lavadora está en el ciclo de centrifugado, con una carga. • Asegúrese de que el suelo es sólido e inflexible. Consulte “Suelo” en la sección de instalación.
Filtraciones de agua alrededor de la lavadora	• Vuelva a conectar la manguera si se ha soltado del grifo o de la lavadora. • La entrada de las tuberías de drenaje está obstruida. • Artículos de gran tamaño, tales como una almohada y una manta dentro del tambor.	• Comprobar las mangueras. Compruebe y apriete las conexiones de la manguera. • Desatascar el tubo de drenaje. Póngase en contacto con un fontanero si fuera necesario. • Compruebe el ciclo. Si lava artículos grandes, voluminosos utilice el ciclo VOLUMINOS / ROPA DE CAMA. • Pare la lavadora y compruebe la posición de carga. Coloque los objetos voluminosos en la tambor.
Exceso de espuma	• Demasiado detergente o detergente incorrecto.	• Reduzca la cantidad de detergente o use detergente de baja espuma. Sólo use detergente con el logotipo HE (alta eficiencia).

Problema	Causas posibles	Solución
La lavadora no funciona	• Panel de control está dormido	• Esto es normal. Pulse ENCENDIDO.
	• La lavadora está desenchufado	• Asegúrese que la cuerda está bien tapada en una salida en funcionamiento.
	• El suministro de agua está apagado	• Gire totalmente abiertos tanto grifos calientes como fríos.
	• Los controles no se establecen correctamente	• Asegúrese de que el ciclo se ha establecido correctamente, cierre la tapa y pulse INICIAR.
	• La tapa está abierta, la característica de seguridad impide que la carga de la lavadora y la operación con la tapa abierta	• Cierre la tapa y restablezca el ciclo, hasta el comienzo si fuera necesario.
	• El cortocircuito / fusible se ha accionado / estropeado	• Compruebe los cortacircuitos / fusibles de casa. Sustituya fusibles o reajuste el interruptor. La lavadora debe tener un circuito dedicado.
	• La electrónica tiene que ser reajustada	• Pulse el boton Encendido.
	• INICIAR no ha sido presionado después de que se haya establecido el ciclo	• Pulsar INICIAR.
	• Baja presión de agua extrema	• Revise otra llave en el hogar para asegurar que la presion de agua del hogar es adecuada.
	• La lavadora está demasiado fría	• Si la lavadora ha sido expuesta a temperaturas bajo cero durante un período prolongado de tiempo, permita que se caliente antes de presionar ENCENDIDO. De lo contrario, la pantalla no se encenderá.
La lavadora no se llena con propiedad	• Filtro obstruido o las mangueras de llenado pueden estar dobladas	• Asegúrese de que los filtros (pantallas azul y naranja deben estar libres de sólidos) de la unidad no estén obstruidos. Apague el agua y compruebe el filtro desconectando la manguera a la máquina. Verifique que las mangueras no están dobladas o congestionadas.
	• Eficiencia energética	• Se trata de una lavadora con eficiencia energética. Por consiguiente, los ajustes de temperatura para esta lavadora pueden ser diferentes de las lavadoras sin eficiencia energética.
	• Abastecimiento de agua insuficiente	• Asegúrese de que el suministro de agua esté abierto. Asegúrese de que los grifos de agua vuelven a sus posiciones completamente abiertos.
	• La tapa de lavadora está abierta	• La tapa de lavadora debe estar cerrada para todas las operaciones del ciclo de lavado. Si la tapa se abre durante el lavado, todas las funciones se detendrán, incluyendo el agua de llenado.
	• La conexión de la manguera es incorrecta	• Asegúrese de que las mangueras conectan el suministro de agua caliente a la entrada caliente de la lavadora, y el suministro de agua fría a la entrada fría de la lavadora (caliente a caliente, frío a frío).
	• Optimización de llenado de agua	• El agua no puede cubrir el nivel superior de la ropa. Esto es normal para esta lavadora de alta eficiencia. El relleno de agua es optimizado por el sistema para mejor rendimiento de lavado.
La lavadora no vacía el agua estancada en el tambor.	• Manguera de drenaje quebrada o desagüe situado a más 8" por encima del suelo	• Asegúrese de que la manguera del desagüe no esté doblada. Por instrucciones de instalación recomendadas, la salida de desagüe no puede ser más de 8" encima del suelo.
El agua se escapa en cada carga	• Las mangueras no están instaladas correctamente	• Revise todas las conexiones de las mangueras para asegurarse de que estén apretadas y seguras.

Problema	Causas posibles	Solución
Fugas de agua	• Uso excesivo de detergente	• El uso excesivo puede crear fugas, que pueden ser causadas por el tipo y la cantidad de detergente utilizado. Se recomienda detergente de alta eficiencia. Asegúrese que el detergente y cualquier aditivo son puestos en los recipientes de unión del dosificador. Siga las recomendaciones del fabricante del detergente para la cantidad de detergente, pero trate de usar menos detergente, sobre todo si el acondicionamiento de agua de casa o las unidades emolientes de agua están siendo usados.
Incompleto o ninguna distribución de detergente	• Los recipientes de detergentes se obstruyeron debido a un relleno incorrecto	• Asegúrese que el detergente y los aditivos son puestos en a los recipientes de dosificador correctos. Si se utiliza detergente líquido, asegúrese que la caja del dispensador del detergente líquido está en el recipiente de dosificador. Si se utiliza detergente pulverizado, asegúrese que la caja del dispensador del detergente líquido no está siendo usada. Para todo tipo de detergente, asegúrese siempre de que la caja del dispensador está totalmente cerrada antes de iniciar el ciclo.
	• Demasiado uso de detergente	• Asegúrese de la cantidad sugerida de detergente utilizado por las recomendaciones del fabricante. También puede diluir el detergente con agua en la línea de llenado máximo de la bandeja para evitar obstrucciones. Se recomienda el detergente de alta eficiencia para esta lavadora.
	• Abastecimiento de agua insuficiente	• Asegúrese de que el suministro de agua esté abierto. Asegúrese de que los grifos de agua vuelven a sus posiciones completamente abiertos.
	• Residuos normales	• Funcionamiento normal. Los residuos pueden permanecer en los contenedores de la caja dispensadora. La caja del dispensador se puede quitar para la limpieza de vez en cuando con agua tibia y un cepillo de fregar.
Dosificación prematura de la lejía	• El recipiente de lejía se llenó para la futura carga	• No puede almacenar la lejía en el dosificador para el futuro uso. El recipiente de lejía será dispensado para cada carga para la seguridad óptima de la lavadora.
	• Excesivo llenado del recipiente de lejía	• El llenado excesivo del recipiente con la lejía puede llevar a la distribución prematura. Hay una línea de llenado máximo indicado en el recipiente de lejía para evitar el llenado excesivo.
Taponamiento de lejía	• El recipiente de lejía no se encuentra bien colocado.	• Asegúrese de que la tapa de la lejía esté bien colocada y trabada en su lugar antes de iniciar el ciclo.
	• Limpieza insuficiente	• Usted puede quitar y limpiar la tapa de lejía con agua tibia y limpiar con un cepillo para eliminar el taponamiento.
El tiempo del ciclo de lavado es más largo de lo habitual	• La lavadora ajusta automáticamente el tiempo de lavado según la cantidad de ropa, la presión del agua, su temperatura y otras condiciones operativas.	• Esto es normal. La lavadora ajusta el tiempo del ciclo automáticamente para ofrecer unos resultados óptimos en el ciclo seleccionado.
Aparición de manchas	• Añada los productos de lavado en el tambor de la lavadora. • La lavadora no se ha descargado rápidamente. • La ropa no se ha clasificado correctamente.	• Introduzca los productos de lavado en el dispensador. • Saque las prendas de la lavadora tan pronto como finalice el ciclo. • Lave siempre los colores oscuros separados de los claros para evitar que se destiñan. Si es posible, no lave prendas muy sucias con otras que no lo estén tanto.
Aparición de arrugas	• La lavadora no se ha des cargado con prontitud. • Se ha introducido demasiada ropa. • Se han intercambiado las mangueras de entrada de agua caliente y fría.	• Saque las prendas de la lavadora tan pronto como finalice el ciclo. • La lavadora se puede cargar hasta su capacidad máxima, pero las prendas no deben estar comprimidas en el tambor. La puerta de la lavadora debe cerrarse fácilmente. • El ciclo de lavado en agua caliente puede producir más arrugas en las prendas. Revise las conexiones de la manguera de entrada.

ESPECIFICACIONES

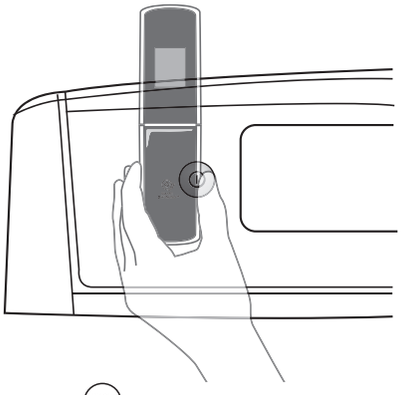
Model WT4770C*	
Descripción	Lavadora de carga superior.
Requisitos eléctricos	120 VAC @ 60 Hz.
Presión máx. de agua	100 - 800 kPa (14.5 - 116 PSI)
Medidas	27"(An) X 28 3/8"(F) X 45 3/8"(Al), 55 3/4"(F con puerta abierta) 68,6 cm (An) X 72,1 cm (F) X 115,3 cm (Al), 141,7 cm (F con puerta abierta)
Peso neto	145,5 lbs. (66 kg)
Velocidad máx. de centrifugado	1100 rpm

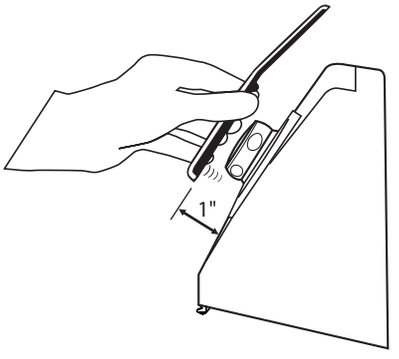
UTILIZACIÓN DEL SMARTDIAGNOSIS™

- Utilice esta función sólo cuando así se lo indique el agente del Centro de Atención al Cliente. La transmisión tiene un sonido similar al de un fax, y no tiene ningún significado, excepto para el Centro de Atención al Cliente.
- El SMARTDIAGNOSIS™ no puede activarse si la lavadora no enciende. Si esto ocurre, deberán utilizarse los procedimientos normales de solución de problemas.

Si experimenta algún problema con su lavadora, llame al número 1-800-243-0000(1-888-542-2623 en Canadá). Siga las instrucciones de nuestro agente y estos pasos, cuando así se lo soliciten:

1. Pulse el botón para encender la lavadora. No pulse ningún otro botón.
2. Cuando así se lo solicite el agente, coloque el auricular del teléfono muy cerca del botón POWER.





3. Mantenga pulsado el botón durante tres segundos, mientras mantiene el auricular del teléfono junto al icono o botón POWER.
4. Mantenga el teléfono en esa posición hasta que haya finalizado la transmisión del tono. Serán unos 17 segundos, y la pantalla contará el tiempo.
   - Para lograr los mejores resultados, no mueva el teléfono mientras se transmiten los tonos y no toque la consola con el teléfono.
   - Si el agente no logra realizar una grabación precisa de los datos, quizás le pida que lo intente de nuevo.
   - Si mantiene el botón POWER pulsado durante la transmisión, se apagará el SMARTDIAGNOSIS™.
5. Cuando haya terminado el recuento y se hayan detenido los tonos, vuelva a hablar con el agente, que le podrá ayudar con la información transmitida para su análisis.

GARANTÍA LIMITADA PARA LAVADORA LG (EE.UU.)

COBERTURA DE LA GARANTÍA:
LG Electronics U.S.A., Inc. ("LG") garantiza su lavadora LG ("producto") contra cualquier defecto en materiales o mano de obra bajo un uso doméstico normal, durante el periodo de garantía indicado más adelante, y LG podrá reparar o sustituir el producto, bajo su exclusivo criterio. Esta garantía limitada tiene validez sólo para el comprador minorista original del producto, no puede cederse o transferirse a cualquier comprador o usuario posterior, y se aplica sólo cuando el producto se haya adquirido a través de un distribuidor LG autorizado y se haya utilizado en Estado Unidos ("EE.UU."), incluidos los Territorios de EE.UU.

Nota: Los productos de sustitución o piezas de reparación pueden ser nuevos o remanufacturados en fábrica y tendrán garantía para el tiempo restante del período original de garantía o noventa (90) días, el que sea más largo. Guarde la factura o el justificante de compra como prueba de la fecha de compra para la garantía (se le podría pedir que envíe una copia a LG o un representante autorizado).

PERIODO DE GARANTÍA:

Periodo	Un (1) año a partir de la fecha de compra original:	Diez (10) años a partir de la fecha de compra original:	Toda la vida útil desde la fecha de compra original:
Alcance de la garantía	Cualquier pieza interna/funcional	Motor del tambor (estator, rotor y sensor Hall)	Tambor de acero inoxidable
Observación	LG suministrará las piezas y la mano de obra para la reparación o sustituirá las piezas defectuosas.	Sólo piezas. El cliente será responsable de la mano de obra o la reparación a domicilio para la sustitución de las piezas defectuosas.	

CÓMO SE PRESTA EL SERVICIO: Servicio a domicilio
El servicio a domicilio se prestará, según esté disponible, durante el período de garantía según la disponibilidad del personal de servicio técnico en EE.UU. Para recibir servicio a domicilio el producto deberá estar accesible y sin obstrucciones para el personal de servicio. Si no se puede prestar el servicio de reparación a domicilio, puede ser necesario retirar, reparar y devolver el producto. Si no está disponible el servicio a domicilio, LG podrá decidir si facilitará transporte para el producto a y desde cualquier servicio técnico de LG, según su elección.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:
1. Desplazamientos de servicio para el envío, recogida o instalación del producto o para dar instrucciones sobre la utilización del producto.
2. Sustitución de los fusibles de la vivienda o puesta en funcionamiento de los disyuntores, corrección de la instalación eléctrica de la casa o fontanería, o corrección de la instalación del producto.
3. Daños o fallos causados por tubos de agua con fugas o roturas, tubos de agua congelados, tubos de desagüe atascados, suministro de agua inadecuado o con interrupciones o suministro de aire inadecuado.
4. Daños al producto causados por accidentes, pestes e insectos, rayos, viento, fuego, inundaciones o causas de fuerza mayor.
5. Daños o fallos resultantes de un uso inadecuado, abusos, instalación, reparaciones o mantenimiento incorrectos. Las reparaciones incorrectas incluyen la utilización de piezas no aprobadas o especificadas por LG.
6. Daños o fallos causados por la modificación u alteración no autorizada del producto.
7. Daños o fallos causados por la corriente eléctrica, tensión o códigos de fontanería incorrectos.
8. Daños cosméticos, incluidos arañazos, abolladuras u otros daños en el acabado del producto, a menos que los daños sean resultado de defectos de materiales o mano de obra y se informe a LG en un plazo de siete (7) días calendarios a partir de la fecha de entrega.
9. Daños o falta de elementos en cualquier producto de exposición, caja abierta, de descuento o reacondicionado.
10. Productos en los que se haya borrado, desdibujado o cambiado el número de serie original de fábrica.
11. Reparaciones cuando se esté dando al producto una utilización diferente del uso doméstico normal (por ejemplo, alquiler, uso comercial, oficinas e instalaciones recreativas) o contraria a las instrucciones del manual del propietario del producto.
12. La retirada y nueva instalación del producto si se ha instalado en una ubicación inaccesible.

ESTA GARANTÍA EXCLUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO Y SIN LIMITACIÓN A CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR. EN EL GRADO EN QUE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SEA REQUERIDA POR LEY, ESTA GARANTÍA SE LIMITARÁ EN SU DURACIÓN AL PERIODO INDICADO ANTERIORMENTE. LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN
BAJO ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA SOLUCIÓN PARA EL CLIENTE. NI EL FABRICANTE, NI SUS DISTRIBUIDORES EN EE.UU. SERÁN RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL, INDIRECTO, ESPECIAL O PUNITIVO DE CUALQUIER TIPO, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN, PÉRDIDAS DE INGRESOS O BENEFICIOS, O CUALQUIER OTRO DAÑO BASADOS EN CONTRATOS, RESPONSABILIDADES EXTRACONTRACTUALES O DE OTRO TIPO.

INCLUYENDO Y SIN LIMITACIÓN A, PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES O LAS LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE PUEDEN NO SER APLICABLES A SU CASO LAS CITADAS EXCLUSIONES. ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE UNOS ESTADOS A OTROS.

CÓMO OBTENER SERVICIO DE GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL:
Llame al número 1-800-243-0000 o visite nuestro sitio web en www.lg.com.
Si desea ponerse en contacto por correo: Centro de información al cliente LG (ATT: CIC)
201 James Record Road, Huntsville, AL 35824

LG
Life's Good

ENERGY STAR

This product qualifies for ENERGY STAR in the "factory default (Home Use)" setting.

Changing the factory default settings or enabling other features may increase power consumption that could exceed the limits necessary to quality for ENERGY STAR.

LG Customer Information Center	
1-800-243-0000	USA
1-888-542-2623	CANADA

Register your product Online!

www.lg.com